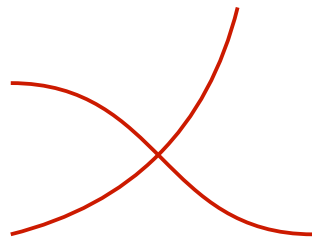


Dennis Pipenbring

Opgavesamling
med
bestemmelse det afledte polynomium



matX
2021

Opgavesamling med bestemmelse det afledte polynomium

©2021 Dennis Pibenbring og matX ApS

Denne bog er beskyttet i medfør af gældende dansk lov om ophavsret. Kopiering må kun ske i overensstemmelse med loven. Det betyder fx at kopiering til undervisningsbrug kun må ske efter aftale med Copydan Tekst & Node.

Er du underviser og bruger bogen i din undervisning, må du gerne kopiere hele bogen.

Er du ansat på en skole, der er udtaget til indberetning af kopier til Copydan, må du meget gerne indberette brug af bogen - også når du henviser de studerende til den på samme måde, som når man kopierer.

1. udgave.
Udgivet af
matX ApS
Hvidovrevej 96
DK-2650 Hvidovre
dp@matx.dk
matx.dk

ISBN 978-87-93632-33-2

Forord

Denne bog indeholder opgaver til emnet Differentialregning. Alle opgaverne er nummereret og indgår to gange - en gang med facit og en gang uden facit. Først kommer alle opgaverne med facit, og derefter uden facit.

Alle opgaverne er forskellige. Tanken er, at opgaver kan indgå som en del af mange forskellige aktiviteter i undervisningen. Det er ikke tanken, at de studerende skal regne alle opgaverne. Fordelen ved at have mange forskellige opgaver af samme typer er, at de studerende ikke kan skrive af efter hinanden.

Opgaverne er automatisk genereret og derfor kan der være opgaver, som er uforholdsmæssigt lette eller svære.

Har du kommentarer, rettelser eller forslag til nye opgaver, er du velkommen til at skrive til mig på dp@matx.dk.

Dennis Pipenbring

2021



1 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

2 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$

3 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$

4 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$



5 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$

6 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$

7 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$

8 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$



9 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$

10 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$

11 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$

12 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$



13 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$

14 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$

15 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

16 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$



17 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$

18 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$

19 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$

20 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$



21 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$

22 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$

23 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$

24 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$



25 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$

26 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$

27 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$

28 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$



29 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$

30 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$

31 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$

32 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$



33 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$

34 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

35 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$

36 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$



37 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$

38 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

39 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$

40 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$



41 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$

42 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$

43 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$

44 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$



45 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

46 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$

47 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$

48 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$



49 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$

50 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$

51 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$

52 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$



53 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$

54 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$

55 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$

56 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$



57 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$

58 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

59 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$

60 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$



61 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$

62 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$

63 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$

64 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$



65 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$

66 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$

67 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$

68 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$



69 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$

70 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

71 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$

72 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$



73 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$

74 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$

75 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$

76 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$



77 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

78 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$

79 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$

80 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$



81 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

82 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$

83 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$

84 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$



85 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$

86 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$

87 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$

88 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$



89 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$

90 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$

91 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$

92 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$



93 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$

94 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$

95 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

96 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$



97 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$

98 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$

99 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$

100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$



101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$

103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$

104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$



105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$

106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$

107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$

108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$



109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$

110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$

111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$

112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$



113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$

115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$

116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$



117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$

118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$

119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$

120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$



121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$

122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$

123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$



125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$

126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$

127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$

128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$



129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$

130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$

131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$

132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$



133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$

135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$

136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$



137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$

138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$

139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$

140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$



141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$

142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$

143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$

144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$



145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$

148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$



149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$

150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$



153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$

155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$

156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$



157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$

160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$



161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$

162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$

163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$

164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$



165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$

166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$

167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$

168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$



169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$

170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$

171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$

172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$



173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$

174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$

175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$



177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$

178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$

179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$

180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$



181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$

183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$

184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$



185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$

188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$



189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$

190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$



193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$

194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$

196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$



197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$

198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$

199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$



201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$

203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$

204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$



205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$

207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$

208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$



209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$

210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$

212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$



213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$

214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$

215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$

216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$



217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$

218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$

219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$



221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$

224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$



225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$

226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$

228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$



229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$

230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$

231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$

232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$



233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$

234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$

235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$

236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$



237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$

239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$

240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$



241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$

242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$

243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$

244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$



245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$

248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$



249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$

251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$

252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$



253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$

254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$

255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$



257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$

258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$

260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$



261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$

263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$

264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$



265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$

266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$

268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$



269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$

270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$

271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$



273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$

275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$

276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$



277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$

278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$

279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$

280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$



281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$

282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$

283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$



285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$

286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$

288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$



289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$

291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$

292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$



293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$

295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$

296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$



297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$

298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$

299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$

300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$



301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$

302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$

303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$

304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$



305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$

306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$

307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$



309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$

310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$

311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$

312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$



313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$

314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$

315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$

316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$



317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$

318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$

319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$

320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$



321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$

322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$

323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$

324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$



325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$

326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$

327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$

328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$



329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$

330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$

331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$



333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$

334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$



337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$

338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$

339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$

340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$



341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$

342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$

343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$

344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$



345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$

346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$

348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$



349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$

350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$

351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$

352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$



353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$

354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$

355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$

356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$



357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$

358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$

359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$

360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$



361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$

362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$

363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$

364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$



365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$

366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$

367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$



369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$

370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$



373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$

374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$

375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$

376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$



377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$

378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$

379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$

380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$



381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$

382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$

383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$

384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$



385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$

386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$

387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$

388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$



389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$

390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$

392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$



393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$

394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$

395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$

396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$



397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$

398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$

399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$

400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$



401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$

403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$

404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$



405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$

406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$

407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$

408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$



409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$

410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$

411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$

412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$



413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$

414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$

416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$



417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$

418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$

419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$



421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$

422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$

423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$

424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$



425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$

426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$

427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$

428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$



429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$

431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$

432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$



433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$

434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$

435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$

436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$



437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$

438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$

439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$

440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$



441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$

442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$

443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$

444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$



445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$

446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$

448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$



449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$

450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$

451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$

452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$



453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$

454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$

455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$

456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$



457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$

458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$

460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$



461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$

462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$

463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$



465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$

466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$

468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$



469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$

470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$

472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$



473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$

475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$

476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$



477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$

478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$

479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$

480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$



481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$

482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$

483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$



485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$

486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$

488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$



489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$

490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$

491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$

492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$



493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$



497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$

498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$

499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$

500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$



501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$

502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$

503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$

504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$



505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$

506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$

508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$



509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$

510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$

511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$

512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$



513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$

514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$

515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$

516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$



517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$

519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$



521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$

523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$

524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$



525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$

528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$



529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$

530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$

531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$

532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$



533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$

534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$

535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$

536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$



537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$

538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$

539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$

540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$



541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$

542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$

543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$

544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$



545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$

547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$

548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$



549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$

550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$

551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$

552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$



553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$

554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$

555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$



557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$

558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$

559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$

560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$



561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$

562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$

564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$



565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$

566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$

567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$

568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$



569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$

570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$

571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$

572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$



573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$

574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$

575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$

576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$



577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$

579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$

580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$



581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$

583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$

584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$



585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$

586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$

587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$



589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$

590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$

591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$

592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$



593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$

594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$

595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$

596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$



597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$

598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$

599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$

600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$



601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$

603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$

604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$



605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$

606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$

607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$

608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$



609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$

610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$

611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$

612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$



613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$

614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$

616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$



617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$

618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$

620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$



621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$

622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$

623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$

624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$



625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$

626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$

628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$



629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$

630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$

631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$

632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$



633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$

634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$

635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$

636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$



637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$

638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$

639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$

640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$



641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$

642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$

643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$



645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$

646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$

647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$

648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$



649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$

650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$

651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$



653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$

654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$

656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$



657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$

658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$

660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$



661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$

662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$

664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$



665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$

667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$

668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$



669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$

670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$

671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$

672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$



673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$

674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$

675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$

676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$



677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$

678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$

679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$

680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$



681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$

682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$

683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$

684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$



685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$

686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$

687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$



689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$

691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$

692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$



693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$

694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$

696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$



697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$

698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$

699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$

700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$



701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$

702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$

703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$



705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$

706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$

707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$

708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$



709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$

710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$

711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$



713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$

716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$



717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$

718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$

719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$

720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$



721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$

722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$

723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$

724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$



725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$

726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$

727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$

728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$



729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$

730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$

731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$

732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$



733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$

734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$

735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$

736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$



737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$

738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$

739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$



741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$

743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$

744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$



745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$

746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$

747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$

748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$



749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$

750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$

751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$

752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$



753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$

754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$

755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$

756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$



757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$

758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$

759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$

760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$



761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$

762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$

763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$

764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$



765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$

766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$

767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$

768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$



769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$

770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$

771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$

772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$



773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$

774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$

775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$

776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$



777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$

778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$

780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$



781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$

782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$

783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$

784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$



785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$

786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$

787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$

788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$



789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$

791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$

792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$



793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$

795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$

796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$



797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$

798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$

799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$

800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$



801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$

802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$

803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$

804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$



805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$

806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$

808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$



809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$

810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$

811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$

812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$



813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$

814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$

815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$

816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$



817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$

819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$

820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$



821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$

822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$

823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$

824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$



825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$

827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$

828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$



829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$

830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$

831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$

832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$



833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$

834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$

836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$



837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$

838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$

839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$



841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$

842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$

843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$

844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$



845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$

846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$

847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$



849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$

851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$



853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$

854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$

855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$

856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$



857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$

858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$

859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$

860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$



861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$

863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$

864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$



865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$

868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$



869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$

870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$

871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$

872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$



873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$

874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$

875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$

876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$



877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$

878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$

879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$

880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$



881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$

882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$

883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$

884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$



885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$

887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$

888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$



889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$

890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$

891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$

892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$



893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$

895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$

896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$



897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$

900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$



901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$

902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$

903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$



905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$

906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$

907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$

908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$



909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$

910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$

911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$



913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$

914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$

915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$

916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$



917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$

918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$

919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$

920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$



921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$

922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$

923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$



925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$

926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$

927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$

928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$



929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$

930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$

931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$

932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$



933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$

934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$

936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$



937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$

938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$

939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$



941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$

942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$

943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$

944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$



945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$

946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$

947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$



949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$

950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$

951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$

952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$



953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$

954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$

955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$

956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$



957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$

958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$

959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$



961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$

964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$



965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$

966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$

968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$



969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$

970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$

971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$

972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$



973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$

974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$

975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$



977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$

978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$

979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$

980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$



981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$

982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$



985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$

986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$

987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$

988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$



989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$

990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$

991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$



993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$

994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$

995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$

996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$



997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$

998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$

999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

1000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$



1001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$

1002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$

1003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$

1004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$



1005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

1006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$

1007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

1008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$



1009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$

1010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$

1011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$

1012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$



1013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

1014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

1015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$

1016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$



1017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

1018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

1019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$

1020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$



1021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$

1022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$

1023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$

1024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$



1025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

1026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$

1027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

1028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$



1029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$

1030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

1031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$

1032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$



1033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$

1034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$

1035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$

1036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$



1037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$

1038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

1039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$

1040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$



1041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

1042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$

1043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$

1044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$



1045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$

1046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$

1047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$

1048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$



1049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$

1050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$

1051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$

1052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$



1053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$

1054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$

1055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$

1056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$



1057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$

1058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$

1059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$

1060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$



1061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

1062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

1063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$

1064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$



1065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$

1066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$

1067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$

1068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$



1069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$

1070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$

1071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$

1072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$



1073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

1074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

1075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$

1076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$



1077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$

1078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

1079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$

1080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$



1081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$

1082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$

1083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$

1084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$



1085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$

1086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$

1087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$

1088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$



1089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

1090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$

1091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$

1092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$



1093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

1094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$

1095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$

1096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$



1097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$

1098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$

1099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$

1100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$



1101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

1102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$

1103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$

1104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$



1105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

1106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$

1107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

1108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$



1109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$

1110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$

1111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$

1112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$



1113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

1114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$

1115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$

1116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$



1117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

1118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$

1119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$

1120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$



1121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$

1122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$

1123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

1124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$



1125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$

1126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$

1127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$

1128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$



1129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$

1130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$

1131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$

1132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$



1133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

1134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

1135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$

1136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$



1137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$

1138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$

1139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$

1140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$



1141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$

1142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

1143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$

1144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$



1145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$

1146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$

1147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$

1148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$



1149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

1150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$

1151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$

1152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$



1153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$

1154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$

1155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$

1156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$



1157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$

1158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$

1159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$

1160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$



1161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$

1162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$

1163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

1164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$



1165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$

1166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$

1167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$

1168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$



1169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$

1170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$

1171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

1172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$



1173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$

1174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

1175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$

1176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$



1177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$

1178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$

1179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$

1180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$



1181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$

1182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$

1183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$

1184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$



1185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$

1186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$

1187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$

1188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$



1189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$

1190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

1191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$

1192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$



1193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

1194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$

1195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$

1196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$



1197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

1198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

1199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$

1200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$



1201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$

1202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

1203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$

1204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$



1205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$

1206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$

1207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$

1208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$



1209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$

1210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$

1211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$

1212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$



1213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$

1214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$

1215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$

1216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$



1217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$

1218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$

1219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$

1220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$



1221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$

1222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$

1223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$

1224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$



1225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$

1226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$

1227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

1228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$



1229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$

1230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$

1231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$

1232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$



1233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$

1234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$

1235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$

1236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$



1237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

1238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$

1239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$

1240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$



1241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$

1242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$

1243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$

1244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$



1245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

1246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

1247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$

1248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$



1249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

1250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$

1251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$

1252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$



1253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$

1254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$

1255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$

1256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$



1257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$

1258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$

1259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$

1260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$



1261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

1262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$

1263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$

1264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$



1265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$

1266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$

1267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

1268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$



1269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$

1270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$

1271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

1272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$



1273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$

1274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$

1275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

1276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$



1277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

1278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$

1279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$

1280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$



1281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$

1282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$

1283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

1284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$



1285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

1286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$

1287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$

1288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$



1289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$

1290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

1291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$

1292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$



1293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$

1294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

1295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$

1296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$



1297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$

1298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$

1299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$

1300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$



1301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$

1302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$

1303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

1304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$



1305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$

1306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

1307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$

1308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$



1309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$

1310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

1311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$

1312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$



1313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$

1314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$

1315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$

1316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$



1317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$

1318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$

1319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$

1320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$



1321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$

1322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$

1323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

1324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$



1325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$

1326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$

1327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$

1328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$



1329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

1330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$

1331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

1332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$



1333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$

1334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$

1335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$

1336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$



1337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$

1338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$

1339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$

1340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$



1341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$

1342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$

1343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$

1344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$



1345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

1346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$

1347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

1348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$



1349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$

1350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$

1351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$

1352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$



1353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$

1354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$

1355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$

1356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$



1357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$

1358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$

1359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$

1360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$



1361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$

1362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$

1363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$

1364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$



1365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$

1366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$

1367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$

1368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$



1369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$

1370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$

1371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$

1372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$



1373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$

1374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

1375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$

1376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$



1377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$

1378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

1379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$

1380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$



1381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$

1382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$

1383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

1384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$



1385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$

1386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$

1387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$

1388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$



1389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$

1390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$

1391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$

1392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$



1393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

1394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$

1395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

1396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$



1397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$

1398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

1399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$

1400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$



1401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$

1402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

1403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$

1404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$



1405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$

1406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$

1407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$

1408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$



1409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$

1410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$

1411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$

1412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$



1413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$

1414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$

1415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$

1416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$



1417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$

1418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$

1419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$

1420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$



1421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$

1422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$

1423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$

1424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$



1425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$

1426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$

1427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$

1428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$



1429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$

1430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$

1431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$

1432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$



1433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$

1434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$

1435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$

1436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$



1437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$

1438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$

1439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$

1440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$



1441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$

1442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$

1443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$

1444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$



1445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$

1446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

1447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$

1448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$



1449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

1450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$

1451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

1452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$



1453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

1454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$

1455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$

1456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$



1457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$

1458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$

1459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$

1460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$



1461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -1$$

1462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$

1463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$

1464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$



1465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$

1466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

1467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$

1468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$



1469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$

1470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$

1471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

1472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$



1473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$

1474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$

1475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$

1476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$



1477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$

1478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$

1479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$

1480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$



1481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$

1482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$

1483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$

1484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$



1485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$

1486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$

1487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$

1488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$



1489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$

1490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$

1491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

1492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$



1493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$

1494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$

1495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$

1496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$



1497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$

1498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$

1499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$

1500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$



1501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$

1502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$

1503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$

1504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$



1505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

1506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

1507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$

1508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$



1509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$

1510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$

1511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

1512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$



1513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$

1514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$

1515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

1516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$



1517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$

1518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$

1519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

1520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$



1521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$

1522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$

1523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$

1524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$



1525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

1526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$

1527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

1528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$



1529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$

1530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$

1531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$

1532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$



1533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$

1534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$

1535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$

1536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$



1537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$

1538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$

1539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$

1540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$



1541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$

1542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$

1543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$

1544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$



1545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$

1546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$

1547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$

1548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$



1549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

1550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$

1551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$

1552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$



1553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$

1554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$

1555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$

1556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$



1557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

1558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$

1559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

1560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$



1561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

1562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$

1563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$

1564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$



1565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$

1566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

1567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$

1568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$



1569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$

1570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

1571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$

1572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$



1573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$

1574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$

1575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$

1576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$



1577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$

1578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$

1579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

1580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$



1581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$

1582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$

1583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$

1584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$



1585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$

1586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$

1587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$

1588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$



1589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$

1590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$

1591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$

1592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$



1593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$

1594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

1595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

1596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$



1597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$

1598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$

1599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$

1600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$



1601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

1602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$

1603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$

1604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$



1605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$

1606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$

1607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$

1608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$



1609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$

1610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$

1611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$

1612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$



1613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$

1614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$

1615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$

1616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$



1617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$

1618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$

1619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$

1620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$



1621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$

1622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$

1623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$

1624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$



1625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$

1626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$

1627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$

1628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$



1629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$

1630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$

1631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$

1632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$



1633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$

1634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$

1635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$

1636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$



1637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$

1638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$

1639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$

1640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$



1641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$

1642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

1643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$

1644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$



1645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$

1646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$

1647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$

1648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$



1649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$

1650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$

1651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$

1652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$



1653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$

1654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$

1655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$

1656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$



1657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$

1658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$

1659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

1660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$



1661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$

1662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$

1663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$

1664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$



1665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

1666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$

1667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$

1668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$



1669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$

1670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$

1671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$

1672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$



1673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$

1674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$

1675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$

1676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$



1677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$

1678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$

1679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

1680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$



1681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$

1682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

1683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$

1684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$



1685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$

1686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$

1687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$

1688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$



1689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

1690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$

1691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

1692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$



1693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$

1694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$

1695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$

1696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$



1697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

1698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$

1699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

1700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$



1701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$

1702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$

1703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$

1704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$



1705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$

1706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$

1707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$

1708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$



1709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$

1710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$

1711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

1712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$



1713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$

1714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$

1715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$

1716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$



1717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$

1718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$

1719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$

1720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$



1721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$

1722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$

1723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$

1724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$



1725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$

1726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$

1727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$

1728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$



1729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$

1730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$

1731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$

1732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$



1733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$

1734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$

1735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$

1736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$



1737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$

1738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$

1739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$

1740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$



1741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$

1742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$

1743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$

1744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$



1745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$

1746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$

1747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

1748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$



1749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$

1750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$

1751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$

1752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$



1753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$

1754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$

1755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$

1756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$



1757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$

1758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$

1759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$

1760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$



1761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$

1762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

1763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$

1764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$



1765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$

1766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$

1767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$

1768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$



1769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$

1770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$

1771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$

1772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$



1773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$

1774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$

1775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$

1776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$



1777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$

1778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$

1779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$

1780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$



1781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

1782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$

1783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

1784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$



1785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

1786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$

1787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$

1788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$



1789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$

1790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

1791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$

1792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$



1793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$

1794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$

1795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$

1796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$



1797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

1798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$

1799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$

1800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$



1801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$

1802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$

1803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$

1804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$



1805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$

1806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$

1807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$

1808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$



1809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$

1810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$

1811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$

1812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$



1813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

1814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

1815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$

1816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$



1817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$

1818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$

1819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$

1820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$



1821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$

1822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

1823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

1824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$



1825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$

1826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

1827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$

1828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$



1829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

1830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$

1831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

1832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$



1833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

1834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$

1835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$

1836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$



1837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$

1838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$

1839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

1840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$



1841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$

1842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$

1843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

1844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$



1845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$

1846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$

1847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$

1848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$



1849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$

1850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$

1851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$

1852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$



1853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$

1854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$

1855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$

1856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$



1857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$

1858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$

1859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$

1860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$



1861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$

1862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$

1863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$

1864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$



1865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$

1866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$

1867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$

1868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$



1869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$

1870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$

1871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$

1872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$



1873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$

1874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$

1875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$

1876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$



1877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$

1878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$

1879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$

1880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$



1881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$

1882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$

1883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$

1884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$



1885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$

1886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

1887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$

1888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$



1889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$

1890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$

1891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$

1892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$



1893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$

1894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

1895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$

1896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$



1897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

1898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$

1899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$

1900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$



1901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$

1902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$

1903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$

1904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$



1905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$

1906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$

1907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$

1908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$



1909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$

1910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

1911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$

1912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$



1913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$

1914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$

1915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$

1916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$



1917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$

1918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

1919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$

1920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$



1921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$

1922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$

1923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$

1924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$



1925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$

1926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$

1927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$

1928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$



1929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$

1930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$

1931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$

1932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$



1933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$

1934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

1935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$

1936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$



1937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

1938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$

1939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

1940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$



1941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$

1942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

1943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

1944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$



1945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$

1946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$

1947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$

1948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$



1949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$

1950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$

1951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$

1952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$



1953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$

1954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$

1955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$

1956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$



1957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$

1958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$

1959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$

1960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$



1961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$

1962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$

1963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

1964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$



1965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$

1966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$

1967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$

1968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$



1969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

1970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$

1971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$

1972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$



1973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$

1974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$

1975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$

1976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$



1977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

1978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

1979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$

1980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$



1981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$

1982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$

1983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

1984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$



1985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$

1986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$

1987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$

1988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$



1989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

1990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$

1991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$

1992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$



1993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$

1994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$

1995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

1996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$



1997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$

1998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$

1999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$

2000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$



2001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$

2002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$

2003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

2004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$



2005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$

2006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$

2007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$

2008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$



2009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$

2010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$

2011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$

2012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$



2013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$

2014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$

2015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$

2016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$



2017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$

2018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$

2019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$

2020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$



2021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

2022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

2023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$

2024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$



2025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$

2026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$

2027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

2028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$



2029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$

2030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$

2031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$

2032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$



2033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$

2034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$

2035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$

2036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$



2037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$

2038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$

2039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$

2040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$



2041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$

2042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$

2043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

2044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$



2045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$

2046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$

2047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

2048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$



2049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$

2050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$

2051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$

2052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$



2053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$

2054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

2055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

2056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$



2057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$

2058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$

2059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$

2060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$



2061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$

2062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$

2063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$

2064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$



2065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$

2066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$

2067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$

2068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$



2069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

2070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

2071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$

2072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$



2073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

2074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$

2075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$

2076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$



2077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$

2078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$

2079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

2080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$



2081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$

2082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$

2083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

2084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$



2085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

2086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$

2087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

2088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$



2089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$

2090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$

2091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$

2092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$



2093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$

2094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$

2095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$

2096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$



2097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$

2098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$

2099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

2100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$



2101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$

2102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$

2103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$

2104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$



2105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

2106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$

2107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$

2108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$



2109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$

2110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

2111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$

2112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$



2113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$

2114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$

2115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

2116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$



2117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$

2118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$

2119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$

2120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$



2121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$

2122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$

2123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

2124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$



2125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$

2126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

2127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$

2128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$



2129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

2130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$

2131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$

2132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$



2133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$

2134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

2135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$

2136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$



2137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$

2138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$

2139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$

2140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$



2141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$

2142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$

2143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$

2144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$



2145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$

2146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$

2147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$

2148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$



2149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$

2150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$

2151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$

2152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$



2153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$

2154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$

2155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

2156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$



2157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$

2158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$

2159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

2160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$



2161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$

2162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$

2163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$

2164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$



2165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$

2166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$

2167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$

2168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$



2169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$

2170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

2171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

2172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$



2173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$

2174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$

2175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

2176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$



2177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$

2178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$

2179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

2180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$



2181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$

2182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$

2183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$

2184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$



2185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$

2186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$

2187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$

2188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$



2189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$

2190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

2191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

2192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$



2193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$

2194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

2195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

2196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$



2197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$

2198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$

2199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$

2200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$



2201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$

2202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$

2203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$

2204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$



2205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$

2206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$

2207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

2208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$



2209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$

2210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$

2211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$

2212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$



2213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$

2214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

2215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$

2216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$



2217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

2218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$

2219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$

2220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$



2221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$

2222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$

2223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$

2224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$



2225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$

2226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$

2227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$

2228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$



2229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

2230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

2231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$

2232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$



2233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -1$$

2234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$

2235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$

2236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$



2237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$

2238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

2239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$

2240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$



2241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

2242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$

2243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$

2244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$



2245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$

2246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

2247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$

2248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$



2249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$

2250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$

2251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

2252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$



2253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$

2254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

2255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$

2256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$



2257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$

2258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$

2259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$

2260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$



2261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$

2262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$

2263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$

2264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$



2265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$

2266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$

2267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$

2268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$



2269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$

2270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$

2271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$

2272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$



2273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$

2274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$

2275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$

2276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$



2277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$

2278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

2279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

2280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$



2281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$

2282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

2283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$

2284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$



2285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$

2286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$

2287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

2288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$



2289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$

2290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$

2291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$

2292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$



2293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$

2294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$

2295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$

2296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$



2297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

2298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$

2299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$

2300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$



2301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$

2302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

2303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

2304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$



2305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$

2306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$

2307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

2308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$



2309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$

2310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$

2311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

2312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$



2313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$

2314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$

2315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$

2316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$



2317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$

2318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$

2319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$

2320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$



2321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$

2322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$

2323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$

2324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$



2325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$

2326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$

2327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$

2328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$



2329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$

2330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$

2331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$

2332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$



2333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$

2334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$

2335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$

2336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$



2337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$

2338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$

2339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

2340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$



2341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$

2342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$

2343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$

2344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$



2345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$

2346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$

2347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

2348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$



2349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$

2350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$

2351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$

2352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$



2353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

2354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$

2355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

2356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$



2357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$

2358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

2359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

2360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$



2361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$

2362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

2363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$

2364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$



2365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$

2366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$

2367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$

2368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$



2369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$

2370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$

2371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$

2372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$



2373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

2374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

2375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$

2376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$



2377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

2378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$

2379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$

2380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$



2381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$

2382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$

2383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$

2384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$



2385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$

2386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$

2387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$

2388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$



2389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$

2390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

2391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$

2392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$



2393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$

2394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$

2395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$

2396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$



2397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$

2398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$

2399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

2400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$



2401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

2402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$

2403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$

2404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$



2405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

2406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$

2407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$

2408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$



2409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$

2410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$

2411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

2412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$



2413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

2414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$

2415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

2416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$



2417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

2418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$

2419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$

2420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$



2421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$

2422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$

2423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$

2424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$



2425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$

2426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$

2427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$

2428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$



2429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$

2430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$

2431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

2432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$



2433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$

2434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$

2435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$

2436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$



2437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$

2438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$

2439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$

2440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$



2441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$

2442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$

2443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$

2444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$



2445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

2446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$

2447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$

2448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$



2449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$

2450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$

2451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$

2452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$



2453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$

2454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

2455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$

2456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$



2457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$

2458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$

2459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$

2460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$



2461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

2462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$

2463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$

2464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$



2465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$

2466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

2467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$

2468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$



2469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$

2470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$

2471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$

2472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$



2473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$

2474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$

2475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$

2476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$



2477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

2478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

2479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$

2480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$



2481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

2482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

2483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$

2484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$



2485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$

2486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

2487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$

2488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$



2489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$

2490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$

2491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$

2492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$



2493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$

2494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$

2495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$

2496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$



2497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$

2498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$

2499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$

2500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$



2501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$

2502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$

2503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$

2504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$



2505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$

2506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$

2507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$

2508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$



2509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$

2510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

2511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

2512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$



2513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$

2514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$

2515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$

2516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$



2517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$

2518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$

2519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$

2520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$



2521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$

2522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$

2523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$

2524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$



2525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$

2526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$

2527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$

2528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$



2529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$

2530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$

2531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$

2532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$



2533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

2534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$

2535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$

2536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$



2537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$

2538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$

2539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$

2540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$



2541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$

2542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$

2543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

2544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$



2545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$

2546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$

2547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$

2548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$



2549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

2550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$

2551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$

2552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$



2553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$

2554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$

2555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$

2556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$



2557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$

2558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$

2559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

2560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$



2561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$

2562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$

2563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$

2564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$



2565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$

2566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$

2567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$

2568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$



2569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$

2570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

2571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$

2572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$



2573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$

2574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$

2575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$

2576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$



2577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$

2578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$

2579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$

2580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$



2581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$

2582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

2583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

2584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$



2585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$

2586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$

2587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$

2588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$



2589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$

2590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$

2591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$

2592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$



2593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

2594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$

2595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$

2596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$



2597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$

2598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$

2599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$

2600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$



2601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$

2602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

2603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

2604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$



2605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$

2606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

2607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$

2608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$



2609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$

2610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$

2611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$

2612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$



2613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

2614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$

2615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$

2616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$



2617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

2618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$

2619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$

2620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$



2621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$

2622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$

2623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$

2624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$



2625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$

2626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$

2627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$

2628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$



2629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$

2630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$

2631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$

2632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$



2633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

2634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$

2635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 5$$

2636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$



2637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$

2638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$

2639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$

2640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$



2641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$

2642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$

2643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

2644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$



2645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$

2646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$

2647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$

2648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$



2649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$

2650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$

2651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$

2652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$



2653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$

2654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$

2655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

2656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$



2657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$

2658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$

2659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$

2660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$



2661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$

2662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

2663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$

2664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$



2665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$

2666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$

2667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$

2668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$



2669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

2670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$

2671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$

2672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$



2673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

2674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$

2675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$

2676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$



2677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

2678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$

2679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

2680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$



2681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$

2682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$

2683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

2684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$



2685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$

2686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$

2687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$

2688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$



2689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$

2690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$

2691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$

2692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$



2693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$

2694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

2695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$

2696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$



2697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$

2698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$

2699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

2700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$



2701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$

2702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$

2703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$

2704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$



2705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$

2706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$

2707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

2708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$



2709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$

2710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$

2711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$

2712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$



2713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$

2714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$

2715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$

2716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$



2717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$

2718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$

2719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

2720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$



2721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

2722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$

2723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$

2724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$



2725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$

2726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$

2727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$

2728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$



2729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$

2730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$

2731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$

2732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$



2733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$

2734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$

2735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$

2736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$



2737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$

2738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$

2739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

2740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$



2741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$

2742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$

2743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$

2744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$



2745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

2746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$

2747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$

2748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$



2749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$

2750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$

2751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$

2752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$



2753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$

2754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$

2755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$

2756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$



2757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$

2758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$

2759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$

2760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$



2761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$

2762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$

2763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$

2764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$



2765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

2766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

2767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$

2768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$



2769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

2770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

2771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$

2772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$



2773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$

2774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$

2775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$

2776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$



2777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$

2778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$

2779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$

2780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$



2781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$

2782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

2783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$

2784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$



2785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$

2786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$

2787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

2788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$



2789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$

2790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$

2791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$

2792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$



2793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$

2794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$

2795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

2796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$



2797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$

2798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$

2799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$

2800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$



2801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$

2802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

2803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$

2804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$



2805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$

2806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

2807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

2808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$



2809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$

2810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$

2811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$

2812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$



2813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$

2814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$

2815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$

2816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$



2817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

2818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

2819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$

2820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$



2821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$

2822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$

2823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$

2824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$



2825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$

2826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$

2827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$

2828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$



2829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$

2830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$

2831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

2832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$



2833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$

2834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$

2835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$

2836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$



2837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$

2838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$

2839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$

2840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$



2841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$

2842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$

2843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

2844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$



2845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$

2846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$

2847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$

2848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$



2849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$

2850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$

2851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$

2852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$



2853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$

2854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$

2855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

2856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$



2857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

2858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$

2859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$

2860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$



2861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$

2862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$

2863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$

2864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$



2865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$

2866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$

2867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$

2868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$



2869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

2870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$

2871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$

2872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$



2873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$

2874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$

2875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$

2876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$



2877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$

2878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$

2879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

2880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$



2881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$

2882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$

2883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$

2884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$



2885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$

2886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$

2887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$

2888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$



2889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$

2890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$

2891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$

2892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$



2893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

2894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$

2895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$

2896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$



2897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$

2898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$

2899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$

2900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$



2901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$

2902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

2903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$

2904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$



2905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

2906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$

2907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$

2908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$



2909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$

2910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

2911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$

2912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$



2913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$

2914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$

2915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$

2916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$



2917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

2918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

2919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$

2920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$



2921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$

2922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$

2923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$

2924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$



2925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

2926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$

2927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$

2928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$



2929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$

2930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

2931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$

2932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$



2933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$

2934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$

2935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

2936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$



2937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$

2938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$

2939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$

2940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$



2941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$

2942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$

2943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

2944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$



2945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$

2946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$

2947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$

2948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$



2949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$

2950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$

2951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$

2952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$



2953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$

2954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

2955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$

2956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$



2957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

2958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

2959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$

2960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$



2961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$

2962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$

2963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$

2964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$



2965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$

2966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$

2967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$

2968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$



2969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$

2970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

2971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

2972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$



2973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$

2974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

2975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$

2976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$



2977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

2978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

2979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$

2980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$



2981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

2982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$

2983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$

2984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$



2985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$

2986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$

2987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$

2988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$



2989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$

2990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

2991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$

2992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$



2993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$

2994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$

2995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$

2996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$



2997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$

2998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$

2999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

3000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$



3001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$

3002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$

3003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$

3004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$



3005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$

3006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$

3007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

3008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$



3009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

3010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$

3011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$

3012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$



3013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$

3014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$

3015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

3016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$



3017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

3018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$

3019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$

3020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$



3021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

3022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

3023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

3024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$



3025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

3026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$

3027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$

3028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$



3029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

3030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$

3031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

3032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$



3033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

3034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$

3035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$

3036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$



3037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$

3038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$

3039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$

3040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$



3041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$

3042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$

3043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

3044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$



3045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$

3046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$

3047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$

3048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$



3049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

3050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

3051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$

3052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$



3053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$

3054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$

3055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$

3056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$



3057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$

3058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$

3059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$

3060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$



3061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

3062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$

3063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$

3064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$



3065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

3066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$

3067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$

3068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$



3069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$

3070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$

3071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$

3072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$



3073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$

3074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$

3075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

3076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$



3077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$

3078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$

3079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$

3080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$



3081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$

3082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$

3083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$

3084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$



3085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$

3086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$

3087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$

3088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$



3089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$

3090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$

3091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$

3092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$



3093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$

3094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$

3095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

3096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$



3097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$

3098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$

3099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$

3100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$



3101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$

3102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$

3103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$

3104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$



3105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$

3106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$

3107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$

3108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$



3109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$

3110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$

3111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

3112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$



3113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$

3114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$

3115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$

3116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$



3117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$

3118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$

3119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$

3120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$



3121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

3122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$

3123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$

3124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$



3125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

3126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$

3127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$

3128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$



3129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$

3130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$

3131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$

3132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$



3133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$

3134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$

3135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$

3136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$



3137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$

3138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$

3139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$

3140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$



3141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$

3142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$

3143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

3144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$



3145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$

3146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$

3147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$

3148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$



3149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$

3150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$

3151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$

3152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$



3153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$

3154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

3155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

3156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$



3157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$

3158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$

3159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$

3160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$



3161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$

3162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$

3163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$

3164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$



3165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$

3166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$

3167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

3168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$



3169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$

3170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$

3171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$

3172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$



3173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$

3174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$

3175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$

3176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$



3177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$

3178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

3179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$

3180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$



3181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$

3182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$

3183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$

3184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$



3185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$

3186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$

3187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$

3188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$



3189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$

3190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$

3191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$

3192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$



3193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$

3194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$

3195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$

3196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$



3197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$

3198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$

3199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

3200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$



3201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$

3202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$

3203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$

3204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$



3205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$

3206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$

3207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$

3208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$



3209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$

3210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$

3211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$

3212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$



3213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$

3214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$

3215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

3216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$



3217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$

3218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$

3219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$

3220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$



3221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

3222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$

3223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$

3224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$



3225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$

3226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$

3227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$

3228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$



3229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$

3230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$

3231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$

3232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$



3233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$

3234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$

3235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$

3236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$



3237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$

3238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$

3239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

3240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$



3241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$

3242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$

3243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$

3244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$



3245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$

3246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$

3247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$

3248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$



3249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$

3250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

3251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$

3252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$



3253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$

3254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

3255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$

3256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$



3257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$

3258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$

3259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$

3260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$



3261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$

3262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$

3263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$

3264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$



3265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$

3266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$

3267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$

3268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$



3269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

3270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$

3271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$

3272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$



3273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$

3274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

3275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$

3276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$



3277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

3278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$

3279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

3280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$



3281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$

3282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$

3283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$

3284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$



3285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

3286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$

3287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$

3288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$



3289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$

3290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$

3291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

3292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$



3293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$

3294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

3295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

3296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$



3297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$

3298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$

3299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$

3300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$



3301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$

3302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$

3303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$

3304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$



3305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

3306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$

3307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$

3308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$



3309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

3310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$

3311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$

3312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$



3313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$

3314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$

3315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

3316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$



3317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$

3318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

3319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$

3320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$



3321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$

3322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 5$$

3323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

3324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$



3325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$

3326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$

3327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$

3328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$



3329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

3330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$

3331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$

3332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$



3333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$

3334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$

3335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$

3336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$



3337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$

3338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$

3339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

3340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$



3341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

3342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

3343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$

3344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$



3345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$

3346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$

3347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$

3348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$



3349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$

3350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

3351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$

3352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$



3353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$

3354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$

3355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$

3356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$



3357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$

3358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$

3359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

3360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$



3361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$

3362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

3363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$

3364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$



3365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$

3366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

3367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$

3368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$



3369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$

3370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

3371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$

3372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$



3373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$

3374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$

3375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

3376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$



3377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$

3378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$

3379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$

3380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$



3381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

3382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$

3383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

3384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$



3385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$

3386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$

3387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

3388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$



3389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$

3390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$

3391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$

3392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$



3393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$

3394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$

3395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$

3396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$



3397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

3398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

3399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$

3400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$



3401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$

3402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$

3403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$

3404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$



3405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$

3406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

3407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$

3408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$



3409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$

3410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$

3411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$

3412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$



3413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

3414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$

3415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$

3416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$



3417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$

3418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

3419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$

3420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$



3421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

3422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$

3423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$

3424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$



3425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$

3426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$

3427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$

3428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$



3429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

3430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$

3431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$

3432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$



3433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$

3434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$

3435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

3436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$



3437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$

3438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$

3439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$

3440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$



3441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$

3442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$

3443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

3444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$



3445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

3446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$

3447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$

3448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$



3449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$

3450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$

3451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

3452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$



3453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$

3454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$

3455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

3456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$



3457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$

3458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

3459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$

3460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$



3461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

3462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

3463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$

3464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$



3465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$

3466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$

3467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$

3468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$



3469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$

3470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

3471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$

3472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$



3473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$

3474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

3475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$

3476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$



3477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$

3478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$

3479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$

3480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$



3481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$

3482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$

3483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$

3484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$



3485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

3486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$

3487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

3488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$



3489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$

3490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$

3491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$

3492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$



3493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$

3494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$

3495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$

3496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$



3497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$

3498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

3499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$

3500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$



3501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$

3502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$

3503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$

3504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$



3505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$

3506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$

3507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$

3508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$



3509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$

3510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$

3511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$

3512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$



3513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$

3514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$

3515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$

3516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$



3517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$

3518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$

3519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$

3520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$



3521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$

3522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$

3523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$

3524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$



3525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$

3526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

3527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$

3528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$



3529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

3530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$

3531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$

3532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$



3533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$

3534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

3535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$

3536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$



3537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$

3538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$

3539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$

3540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$



3541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$

3542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

3543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$

3544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$



3545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$

3546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$

3547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$

3548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$



3549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$

3550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$

3551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$

3552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$



3553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$

3554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$

3555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$

3556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$



3557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$

3558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$

3559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$

3560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$



3561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$

3562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$

3563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$

3564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$



3565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$

3566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

3567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$

3568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$



3569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

3570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

3571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$

3572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$



3573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$

3574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$

3575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$

3576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$



3577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$

3578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$

3579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$

3580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$



3581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$

3582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$

3583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$

3584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$



3585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$

3586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$

3587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$

3588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$



3589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$

3590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$

3591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$

3592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$



3593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$

3594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$

3595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

3596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$



3597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$

3598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$

3599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$

3600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$



3601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$

3602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$

3603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$

3604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$



3605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

3606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$

3607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$

3608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$



3609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$

3610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$

3611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$

3612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$



3613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$

3614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$

3615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$

3616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$



3617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$

3618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$

3619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

3620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$



3621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$

3622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$

3623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$

3624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$



3625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$

3626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$

3627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$

3628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$



3629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

3630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$

3631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$

3632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$



3633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$

3634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$

3635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$

3636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$



3637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$

3638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$

3639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$

3640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$



3641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$

3642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$

3643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$

3644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$



3645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$

3646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

3647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$

3648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$



3649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

3650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$

3651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$

3652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$



3653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$

3654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$

3655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$

3656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$



3657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

3658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$

3659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$

3660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$



3661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

3662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$

3663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$

3664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$



3665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

3666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$

3667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

3668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$



3669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$

3670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

3671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$

3672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$



3673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

3674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

3675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$

3676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$



3677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$

3678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$

3679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$

3680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$



3681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$

3682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$

3683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$

3684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$



3685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$

3686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$

3687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$

3688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$



3689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$

3690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$

3691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$

3692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$



3693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$

3694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$

3695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$

3696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$



3697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$

3698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$

3699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$

3700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$



3701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$

3702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$

3703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$

3704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$



3705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$

3706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

3707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$

3708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$



3709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$

3710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$

3711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$

3712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$



3713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$

3714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$

3715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

3716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$



3717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$

3718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$

3719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$

3720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$



3721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$

3722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$

3723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

3724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$



3725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$

3726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$

3727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

3728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$



3729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$

3730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

3731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

3732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$



3733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$

3734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$

3735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$

3736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$



3737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$

3738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$

3739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$

3740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$



3741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

3742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

3743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$

3744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$



3745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$

3746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$

3747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$

3748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$



3749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$

3750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$

3751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$

3752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$



3753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$

3754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$

3755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$

3756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$



3757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$

3758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$

3759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$

3760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$



3761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$

3762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$

3763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$

3764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$



3765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$

3766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

3767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$

3768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$



3769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

3770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$

3771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$

3772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$



3773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$

3774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

3775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$

3776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$



3777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$

3778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$

3779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$

3780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$



3781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$

3782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$

3783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$

3784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$



3785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$

3786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$

3787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

3788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$



3789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$

3790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$

3791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$

3792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$



3793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$

3794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$

3795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$

3796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$



3797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$

3798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$

3799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$

3800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$



3801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$

3802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

3803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$

3804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$



3805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$

3806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

3807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$

3808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$



3809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$

3810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$

3811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

3812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$



3813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$

3814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$

3815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

3816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$



3817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$

3818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$

3819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$

3820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$



3821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$

3822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$

3823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$

3824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$



3825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$

3826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$

3827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

3828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$



3829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$

3830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$

3831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$

3832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$



3833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$

3834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

3835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$

3836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$



3837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

3838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$

3839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

3840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$



3841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$

3842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$

3843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$

3844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$



3845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

3846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$

3847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$

3848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$



3849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$

3850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$

3851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

3852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$



3853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$

3854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$

3855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

3856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$



3857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$

3858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$

3859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$

3860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$



3861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$

3862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$

3863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

3864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$



3865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$

3866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$

3867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$

3868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$



3869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$

3870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

3871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$

3872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$



3873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$

3874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$

3875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$

3876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$



3877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

3878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$

3879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$

3880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$



3881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$

3882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$

3883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$

3884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$



3885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$

3886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$

3887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

3888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$



3889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$

3890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$

3891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$

3892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$



3893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$

3894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$

3895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$

3896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$



3897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

3898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$

3899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$

3900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$



3901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$

3902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$

3903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

3904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$



3905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$

3906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$

3907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$

3908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$



3909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$

3910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$

3911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$

3912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$



3913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$

3914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

3915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$

3916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$



3917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$

3918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$

3919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$

3920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$



3921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

3922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$

3923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$

3924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$



3925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

3926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$

3927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$

3928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$



3929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$

3930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

3931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$

3932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$



3933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$

3934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$

3935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

3936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$



3937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$

3938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$

3939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$

3940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$



3941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$

3942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$

3943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$

3944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$



3945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$

3946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$

3947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$

3948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$



3949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$

3950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$

3951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$

3952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$



3953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$

3954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$

3955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

3956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$



3957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$

3958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$

3959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

3960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$



3961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$

3962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$

3963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$

3964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$



3965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$

3966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$

3967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$

3968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$



3969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

3970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$

3971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$

3972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$



3973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$

3974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$

3975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$

3976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$



3977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$

3978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$

3979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$

3980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$



3981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$

3982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$

3983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$

3984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$



3985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$

3986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$

3987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

3988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$



3989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

3990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$

3991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$

3992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$



3993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$

3994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$

3995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$

3996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$



3997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$

3998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

3999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

4000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$



4001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$

4002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$

4003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$

4004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$



4005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

4006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$

4007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$

4008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$



4009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$

4010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$

4011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$

4012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$



4013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$

4014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$

4015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$

4016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$



4017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$

4018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$

4019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$

4020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$



4021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$

4022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

4023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$

4024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$



4025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$

4026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$

4027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$

4028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$



4029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

4030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$

4031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$

4032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$



4033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$

4034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$

4035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$

4036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$



4037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$

4038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

4039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$

4040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$



4041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$

4042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$

4043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$

4044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$



4045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$

4046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$

4047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

4048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$



4049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$

4050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$

4051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$

4052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$



4053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$

4054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

4055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$

4056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$



4057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

4058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$

4059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$

4060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$



4061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$

4062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$

4063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$

4064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$



4065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$

4066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$

4067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

4068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$



4069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$

4070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$

4071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$

4072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$



4073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$

4074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$

4075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

4076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$



4077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$

4078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$

4079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$

4080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$



4081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

4082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$

4083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$

4084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$



4085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$

4086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$

4087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$

4088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$



4089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$

4090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$

4091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$

4092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$



4093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$

4094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$

4095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

4096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$



4097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$

4098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$

4099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$

4100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$



4101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$

4102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$

4103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$

4104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$



4105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$

4106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$

4107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$

4108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$



4109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$

4110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$

4111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$

4112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$



4113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$

4114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$

4115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$

4116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$



4117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$

4118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$

4119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$

4120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$



4121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

4122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$

4123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$

4124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$



4125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

4126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$

4127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$

4128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$



4129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$

4130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$

4131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$

4132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$



4133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$

4134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$

4135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$

4136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$



4137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$

4138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

4139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$

4140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$



4141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$

4142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

4143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

4144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$



4145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$

4146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$

4147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$

4148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$



4149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$

4150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

4151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

4152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$



4153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$

4154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$

4155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$

4156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$



4157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$

4158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$

4159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$

4160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$



4161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

4162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

4163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$

4164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$



4165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$

4166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

4167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$

4168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$



4169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$

4170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$

4171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$

4172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$



4173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$

4174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$

4175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$

4176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$



4177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$

4178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

4179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$

4180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$



4181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

4182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$

4183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$

4184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$



4185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$

4186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$

4187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$

4188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$



4189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$

4190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$

4191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

4192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$



4193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$

4194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$

4195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$

4196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$



4197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$

4198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$

4199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$

4200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$



4201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$

4202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$

4203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$

4204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$



4205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$

4206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$

4207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$

4208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$



4209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$

4210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$

4211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$

4212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$



4213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$

4214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$

4215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$

4216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$



4217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$

4218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$

4219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$

4220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$



4221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$

4222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$

4223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$

4224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$



4225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$

4226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$

4227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

4228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$



4229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$

4230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$

4231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$

4232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$



4233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$

4234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

4235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$

4236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$



4237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$

4238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$

4239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

4240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$



4241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$

4242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$

4243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$

4244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$



4245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$

4246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

4247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

4248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$



4249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$

4250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$

4251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

4252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$



4253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$

4254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$

4255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$

4256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$



4257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$

4258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$

4259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$

4260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$



4261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$

4262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$

4263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$

4264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$



4265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$

4266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$

4267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

4268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$



4269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$

4270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$

4271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$

4272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$



4273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$

4274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$

4275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$

4276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$



4277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$

4278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$

4279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$

4280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$



4281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$

4282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

4283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$

4284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$



4285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$

4286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

4287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$

4288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$



4289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$

4290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$

4291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$

4292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$



4293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$

4294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 5$$

4295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$

4296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$



4297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$

4298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$

4299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$

4300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$



4301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$

4302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

4303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$

4304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$



4305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$

4306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$

4307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$

4308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$



4309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$

4310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$

4311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$

4312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$



4313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$

4314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$

4315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

4316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$



4317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$

4318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$

4319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$

4320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$



4321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$

4322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$

4323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

4324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$



4325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$

4326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$

4327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$

4328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$



4329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$

4330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$

4331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$

4332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$



4333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$

4334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$

4335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$

4336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$



4337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$

4338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$

4339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$

4340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$



4341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$

4342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$

4343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$

4344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$



4345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

4346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$

4347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$

4348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$



4349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$

4350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$

4351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$

4352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$



4353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$

4354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$

4355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

4356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$



4357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$

4358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$

4359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

4360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$



4361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$

4362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$

4363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$

4364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$



4365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$

4366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$

4367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$

4368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$



4369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$

4370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

4371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$

4372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$



4373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

4374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$

4375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$

4376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$



4377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

4378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$

4379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$

4380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$



4381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

4382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$

4383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$

4384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$



4385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$

4386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

4387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$

4388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$



4389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$

4390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$

4391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$

4392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$



4393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$

4394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$

4395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$

4396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$



4397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$

4398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$

4399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$

4400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$



4401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$

4402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

4403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

4404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$



4405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$

4406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$

4407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$

4408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$



4409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$

4410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$

4411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$

4412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$



4413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$

4414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

4415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$

4416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$



4417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$

4418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$

4419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

4420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$



4421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$

4422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$

4423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$

4424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$



4425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

4426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$

4427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

4428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$



4429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$

4430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$

4431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$

4432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$



4433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$

4434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$

4435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$

4436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$



4437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

4438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$

4439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$

4440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$



4441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$

4442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

4443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

4444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$



4445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$

4446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$

4447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$

4448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$



4449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$

4450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$

4451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$

4452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$



4453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$

4454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

4455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$

4456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$



4457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$

4458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$

4459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$

4460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$



4461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

4462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$

4463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$

4464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$



4465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$

4466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$

4467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$

4468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$



4469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$

4470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

4471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

4472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$



4473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$

4474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$

4475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

4476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$



4477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$

4478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$

4479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$

4480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$



4481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$

4482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$

4483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

4484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$



4485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$

4486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$

4487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$

4488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$



4489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$

4490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$

4491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$

4492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$



4493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

4494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

4495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$

4496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$



4497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$

4498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$

4499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$

4500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$



4501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$

4502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$

4503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

4504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$



4505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$

4506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$

4507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

4508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$



4509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$

4510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$

4511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$

4512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$



4513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

4514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

4515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

4516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$



4517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

4518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

4519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$

4520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$



4521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

4522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$

4523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$

4524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$



4525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$

4526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$

4527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$

4528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$



4529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$

4530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

4531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$

4532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$



4533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$

4534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$

4535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$

4536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$



4537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$

4538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$

4539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$

4540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$



4541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

4542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$

4543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$

4544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$



4545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$

4546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$

4547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$

4548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$



4549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$

4550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

4551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$

4552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$



4553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$

4554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$

4555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$

4556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$



4557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$

4558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

4559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$

4560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$



4561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$

4562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$

4563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$

4564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$



4565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$

4566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$

4567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$

4568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$



4569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$

4570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$

4571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$

4572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$



4573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$

4574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$

4575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$

4576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$



4577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$

4578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

4579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$

4580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$



4581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

4582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$

4583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$

4584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$



4585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

4586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$

4587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$

4588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$



4589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$

4590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$

4591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$

4592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$



4593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

4594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$

4595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$

4596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$



4597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$

4598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$

4599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$

4600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$



4601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$

4602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

4603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

4604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$



4605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$

4606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$

4607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$

4608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$



4609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$

4610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$

4611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

4612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$



4613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$

4614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$

4615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$

4616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$



4617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$

4618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$

4619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$

4620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$



4621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$

4622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$

4623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$

4624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$



4625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$

4626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$

4627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$

4628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$



4629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$

4630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$

4631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

4632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$



4633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$

4634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$

4635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$

4636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$



4637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$

4638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$

4639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$

4640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$



4641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$

4642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$

4643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$

4644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$



4645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$

4646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$

4647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$

4648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$



4649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$

4650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$

4651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$

4652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$



4653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$

4654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$

4655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$

4656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$



4657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$

4658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$

4659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

4660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$



4661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 1$$

4662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$

4663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$

4664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$



4665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$

4666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

4667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$

4668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$



4669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

4670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$

4671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

4672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$



4673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$

4674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$

4675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$

4676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$



4677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$

4678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$

4679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$

4680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$



4681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$

4682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$

4683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$

4684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$



4685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$

4686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$

4687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

4688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$



4689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$

4690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

4691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$

4692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$



4693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$

4694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

4695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$

4696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$



4697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$

4698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$

4699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$

4700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$



4701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$

4702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$

4703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$

4704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$



4705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$

4706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$

4707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

4708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$



4709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$

4710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$

4711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$

4712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$



4713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$

4714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$

4715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

4716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$



4717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

4718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

4719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$

4720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$



4721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$

4722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$

4723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

4724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$



4725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

4726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$

4727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$

4728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$



4729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$

4730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$

4731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

4732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 3$$



4733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$

4734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$

4735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$

4736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$



4737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$

4738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$

4739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$

4740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$



4741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

4742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$

4743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

4744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$



4745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$

4746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$

4747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$

4748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$



4749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$

4750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$

4751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

4752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$



4753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$

4754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$

4755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

4756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$



4757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$

4758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$

4759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$

4760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$



4761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$

4762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$

4763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$

4764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$



4765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$

4766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$

4767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

4768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$



4769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$

4770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$

4771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$

4772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$



4773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$

4774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

4775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$

4776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$



4777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$

4778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$

4779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$

4780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$



4781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$

4782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$

4783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$

4784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$



4785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$

4786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -1$$

4787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$

4788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$



4789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$

4790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$

4791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$

4792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$



4793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

4794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$

4795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$

4796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$



4797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$

4798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$

4799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$

4800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$



4801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$

4802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$

4803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$

4804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$



4805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$

4806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$

4807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$

4808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$



4809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$

4810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$

4811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$

4812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$



4813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$

4814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$

4815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$

4816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$



4817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$

4818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$

4819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$

4820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$



4821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$

4822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$

4823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$

4824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$



4825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$

4826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$

4827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$

4828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$



4829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$

4830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$

4831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$

4832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$



4833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$

4834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$

4835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$

4836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$



4837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$

4838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$

4839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$

4840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$



4841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$

4842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$

4843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$

4844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$



4845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$

4846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$

4847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$

4848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$



4849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$

4850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$

4851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

4852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$



4853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$

4854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$

4855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$

4856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$



4857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$

4858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$

4859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$

4860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$



4861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

4862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$

4863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$

4864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$



4865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$

4866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

4867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$

4868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$



4869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$

4870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$

4871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$

4872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$



4873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$

4874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$

4875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$

4876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$



4877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$

4878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

4879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$

4880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$



4881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$

4882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$

4883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$

4884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$



4885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$

4886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$

4887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$

4888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$



4889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

4890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$

4891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$

4892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$



4893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$

4894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$

4895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$

4896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$



4897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$

4898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$

4899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$

4900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$



4901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$

4902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$

4903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$

4904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$



4905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$

4906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

4907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$

4908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$



4909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$

4910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$

4911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

4912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$



4913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$

4914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$

4915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

4916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$



4917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$

4918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$

4919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$

4920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$



4921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$

4922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$

4923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

4924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$



4925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$

4926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$

4927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$

4928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$



4929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$

4930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$

4931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$

4932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$



4933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$

4934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$

4935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$

4936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$



4937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$

4938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$

4939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$

4940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$



4941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$

4942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$

4943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$

4944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$



4945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$

4946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$

4947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$

4948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$



4949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$

4950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$

4951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$

4952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$



4953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$

4954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$

4955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$

4956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$



4957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

4958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

4959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

4960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$



4961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$

4962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

4963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$

4964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$



4965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$

4966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$

4967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$

4968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$



4969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$

4970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$

4971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

4972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$



4973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$

4974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$

4975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$

4976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$



4977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$

4978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$

4979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$

4980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$



4981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$

4982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$

4983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 3$$

4984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$



4985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$

4986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

4987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$

4988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$



4989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$

4990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$

4991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$

4992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$



4993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$

4994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

4995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

4996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$



4997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$

4998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$

4999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$

5000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$



5001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$

5002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

5003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$

5004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$



5005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

5006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

5007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$

5008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$



5009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$

5010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$

5011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$

5012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$



5013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$

5014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$

5015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$

5016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$



5017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$

5018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$

5019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$

5020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$



5021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$

5022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$

5023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

5024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$



5025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$

5026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$

5027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$

5028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$



5029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$

5030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$

5031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$

5032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$



5033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$

5034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$

5035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$

5036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$



5037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$

5038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$

5039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$

5040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$



5041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$

5042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$

5043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

5044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$



5045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$

5046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$

5047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$

5048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$



5049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$

5050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$

5051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$

5052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$



5053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$

5054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$

5055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$

5056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$



5057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

5058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$

5059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$

5060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$



5061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$

5062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$

5063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$

5064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$



5065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

5066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$

5067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$

5068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$



5069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$

5070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$

5071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$

5072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$



5073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 1$$

5074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$

5075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$

5076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$



5077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$

5078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$

5079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$

5080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$



5081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$

5082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

5083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

5084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$



5085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$

5086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$

5087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

5088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$



5089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$

5090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$

5091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$

5092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$



5093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

5094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 5$$

5095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$

5096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$



5097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

5098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$

5099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$

5100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$



5101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$

5102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$

5103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$

5104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$



5105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

5106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$

5107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$

5108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$



5109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$

5110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

5111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$

5112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$



5113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$

5114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$

5115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$

5116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$



5117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

5118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$

5119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$

5120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$



5121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$

5122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$

5123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$

5124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$



5125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$

5126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$

5127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$

5128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$



5129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$

5130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$

5131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$

5132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$



5133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$

5134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$

5135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$

5136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$



5137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

5138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$

5139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$

5140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$



5141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

5142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$

5143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 1$$

5144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$



5145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$

5146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$

5147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$

5148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$



5149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$

5150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$

5151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$

5152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$



5153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

5154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$

5155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$

5156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$



5157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

5158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$

5159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

5160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$



5161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$

5162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$

5163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$

5164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$



5165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

5166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$

5167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$

5168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$



5169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$

5170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$

5171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$

5172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$



5173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$

5174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$

5175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

5176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$



5177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$

5178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$

5179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$

5180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$



5181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$

5182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$

5183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$

5184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$



5185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

5186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$

5187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$

5188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$



5189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$

5190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$

5191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$

5192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$



5193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$

5194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$

5195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$

5196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$



5197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$

5198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$

5199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$

5200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$



5201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$

5202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

5203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$

5204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$



5205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$

5206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$

5207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$

5208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$



5209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$

5210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$

5211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$

5212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$



5213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$

5214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

5215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$

5216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$



5217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

5218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$

5219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$

5220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$



5221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$

5222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$

5223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$

5224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$



5225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

5226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$

5227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$

5228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$



5229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$

5230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$

5231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$

5232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$



5233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$

5234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

5235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$

5236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$



5237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$

5238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$

5239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$

5240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$



5241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$

5242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$

5243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$

5244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$



5245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$

5246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$

5247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$

5248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$



5249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$

5250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$

5251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$

5252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$



5253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$

5254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$

5255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$

5256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$



5257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$

5258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$

5259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$

5260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$



5261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

5262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$

5263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

5264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$



5265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$

5266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$

5267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$

5268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$



5269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$

5270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$

5271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$

5272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$



5273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$

5274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$

5275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$

5276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$



5277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$

5278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$

5279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$

5280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$



5281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

5282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$

5283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

5284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$



5285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

5286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

5287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$

5288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$



5289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$

5290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$

5291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$

5292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$



5293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$

5294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

5295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$

5296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$



5297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

5298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$

5299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

5300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$



5301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$

5302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$

5303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$

5304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$



5305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$

5306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$

5307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$

5308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$



5309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

5310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$

5311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$

5312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$



5313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$

5314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$

5315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 5$$

5316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$



5317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$

5318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$

5319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$

5320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$



5321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$

5322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$

5323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$

5324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$



5325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$

5326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$

5327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$

5328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$



5329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$

5330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

5331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$

5332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$



5333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$

5334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$

5335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$

5336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$



5337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

5338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$

5339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 1$$

5340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$



5341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

5342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$

5343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

5344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$



5345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$

5346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$

5347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$

5348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$



5349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$

5350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$

5351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$

5352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$



5353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$

5354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$

5355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$

5356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$



5357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$

5358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$

5359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

5360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$



5361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$

5362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

5363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

5364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$



5365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$

5366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$

5367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

5368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$



5369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$

5370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$

5371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$

5372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$



5373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

5374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$

5375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$

5376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$



5377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

5378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$

5379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$

5380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$



5381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$

5382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$

5383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$

5384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$



5385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$

5386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$

5387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$

5388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$



5389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$

5390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$

5391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$

5392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$



5393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$

5394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$

5395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$

5396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$



5397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 3$$

5398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$

5399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

5400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$



5401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$

5402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$

5403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$

5404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$



5405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

5406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$

5407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$

5408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$



5409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

5410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$

5411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$

5412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$



5413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$

5414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

5415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$

5416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$



5417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$

5418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$

5419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

5420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$



5421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$

5422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$

5423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$

5424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$



5425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$

5426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

5427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$

5428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$



5429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$

5430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$

5431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

5432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$



5433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$

5434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

5435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$

5436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$



5437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$

5438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$

5439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$

5440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$



5441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$

5442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$

5443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$

5444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$



5445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$

5446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$

5447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$

5448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$



5449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$

5450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$

5451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$

5452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$



5453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$

5454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$

5455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

5456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$



5457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$

5458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$

5459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$

5460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$



5461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$

5462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$

5463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$

5464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$



5465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$

5466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

5467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

5468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$



5469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

5470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$

5471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$

5472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$



5473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$

5474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 1$$

5475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$

5476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$



5477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$

5478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$

5479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$

5480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$



5481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$

5482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$

5483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$

5484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$



5485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$

5486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

5487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$

5488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$



5489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$

5490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$

5491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$

5492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$



5493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$

5494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$

5495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$

5496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$



5497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

5498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$

5499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$

5500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$



5501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$

5502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$

5503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$

5504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$



5505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$

5506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$

5507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

5508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$



5509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$

5510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$

5511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 5$$

5512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$



5513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$

5514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$

5515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$

5516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$



5517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

5518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$

5519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$

5520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$



5521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$

5522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

5523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

5524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$



5525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$

5526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

5527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$

5528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$



5529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$

5530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

5531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$

5532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$



5533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$

5534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

5535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$

5536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$



5537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$

5538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

5539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$

5540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$



5541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$

5542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$

5543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$

5544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$



5545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$

5546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$

5547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

5548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$



5549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$

5550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$

5551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$

5552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$



5553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$

5554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

5555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$

5556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$



5557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

5558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$

5559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$

5560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$



5561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

5562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$

5563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

5564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$



5565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

5566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$

5567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$

5568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$



5569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$

5570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$

5571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$

5572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$



5573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

5574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$

5575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 5$$

5576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$



5577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$

5578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$

5579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$

5580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$



5581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$

5582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$

5583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$

5584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$



5585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

5586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$

5587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$

5588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$



5589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$

5590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$

5591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$

5592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$



5593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$

5594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$

5595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$

5596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$



5597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$

5598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$

5599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$

5600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$



5601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$

5602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

5603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$

5604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$



5605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$

5606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$

5607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$

5608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$



5609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$

5610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$

5611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$

5612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$



5613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$

5614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$

5615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

5616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$



5617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

5618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$

5619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$

5620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$



5621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$

5622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$

5623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$

5624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$



5625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$

5626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$

5627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$

5628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$



5629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

5630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$

5631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$

5632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$



5633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$

5634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 5$$

5635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$

5636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$



5637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$

5638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$

5639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$

5640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$



5641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

5642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$

5643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

5644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$



5645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$

5646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$

5647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$

5648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$



5649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$

5650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

5651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$

5652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$



5653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$

5654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

5655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 3$$

5656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$



5657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$

5658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$

5659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

5660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$



5661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$

5662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$

5663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$

5664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$



5665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$

5666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

5667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

5668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$



5669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$

5670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$

5671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$

5672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$



5673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$

5674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

5675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$

5676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$



5677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$

5678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$

5679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$

5680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$



5681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$

5682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$

5683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$

5684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$



5685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$

5686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

5687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$

5688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$



5689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$

5690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$

5691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$

5692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$



5693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$

5694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$

5695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

5696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$



5697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$

5698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$

5699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$

5700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$



5701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$

5702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$

5703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$

5704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$



5705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$

5706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$

5707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$

5708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$



5709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$

5710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

5711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$

5712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$



5713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$

5714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$

5715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$

5716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$



5717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$

5718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

5719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$

5720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$



5721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

5722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$

5723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 5$$

5724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$



5725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

5726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$

5727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$

5728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$



5729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

5730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$

5731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$

5732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$



5733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

5734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$

5735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$

5736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$



5737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$

5738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$

5739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$

5740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$



5741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

5742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$

5743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

5744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$



5745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

5746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$

5747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 5$$

5748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$



5749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$

5750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$

5751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$

5752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$



5753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$

5754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

5755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

5756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$



5757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$

5758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$

5759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$

5760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$



5761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$

5762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$

5763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$

5764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$



5765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$

5766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$

5767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$

5768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$



5769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$

5770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$

5771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$

5772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$



5773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$

5774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$

5775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

5776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$



5777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$

5778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

5779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$

5780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$



5781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$

5782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$

5783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$

5784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$



5785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$

5786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$

5787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$

5788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$



5789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$

5790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$

5791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 3$$

5792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$



5793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

5794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 1$$

5795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

5796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$



5797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

5798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$

5799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$

5800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$



5801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$

5802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$

5803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

5804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$



5805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$

5806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$

5807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$

5808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$



5809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$

5810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$

5811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$

5812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$



5813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$

5814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

5815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

5816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$



5817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$

5818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$

5819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

5820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$



5821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$

5822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

5823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$

5824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$



5825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$

5826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$

5827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$

5828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$



5829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 1$$

5830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$

5831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

5832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$



5833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$

5834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$

5835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$

5836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 1$$



5837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$

5838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$

5839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$

5840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$



5841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$

5842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$

5843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$

5844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$



5845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$

5846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$

5847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$

5848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$



5849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

5850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

5851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$

5852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$



5853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 3$$

5854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$

5855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$

5856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$



5857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$

5858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$

5859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$

5860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 1$$



5861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$

5862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

5863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$

5864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$



5865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$

5866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$

5867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$

5868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$



5869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$

5870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$

5871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$

5872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$



5873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

5874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$

5875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$

5876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$



5877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$

5878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

5879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$

5880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$



5881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$

5882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$

5883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$

5884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$



5885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$

5886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$

5887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$

5888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$



5889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$

5890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$

5891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$

5892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$



5893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

5894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

5895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$

5896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$



5897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$

5898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 3$$

5899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$

5900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$



5901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$

5902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 5$$

5903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$

5904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$



5905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$

5906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$

5907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$

5908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$



5909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

5910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$

5911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$

5912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$



5913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

5914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

5915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$

5916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$



5917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

5918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$

5919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$

5920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$



5921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$

5922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$

5923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$

5924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$



5925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$

5926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

5927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$

5928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$



5929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$

5930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$

5931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$

5932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$



5933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$

5934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$

5935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$

5936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$



5937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$

5938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$

5939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$

5940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$



5941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$

5942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$

5943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$

5944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$



5945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

5946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

5947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$

5948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$



5949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$

5950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$

5951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$

5952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$



5953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$

5954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$

5955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 3$$

5956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$



5957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$

5958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$

5959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$

5960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$



5961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$

5962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$

5963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 1$$

5964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$



5965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$

5966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$

5967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$

5968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$



5969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$

5970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$

5971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$

5972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$



5973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

5974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

5975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

5976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$



5977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$

5978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$

5979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$

5980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$



5981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$

5982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$

5983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$

5984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$



5985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$

5986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$

5987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$

5988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$



5989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$

5990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$

5991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$

5992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$



5993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$

5994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$

5995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 1$$

5996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$



5997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$

5998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$

5999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$

6000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$



6001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$

6002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$

6003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$

6004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$



6005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$

6006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$

6007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$

6008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$



6009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$

6010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$

6011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$

6012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$



6013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$

6014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$

6015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$

6016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$



6017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$

6018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$

6019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$

6020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$



6021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$

6022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$

6023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$

6024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$



6025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$

6026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$

6027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$

6028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$



6029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$

6030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

6031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 3$$

6032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$



6033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

6034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$

6035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$

6036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$



6037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$

6038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$

6039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 3$$

6040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$



6041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$

6042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$

6043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$

6044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$



6045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$

6046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

6047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$

6048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$



6049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$

6050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$

6051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$

6052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$



6053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

6054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

6055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

6056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$



6057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$

6058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$

6059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$

6060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$



6061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$

6062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$

6063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$

6064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$



6065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

6066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$

6067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$

6068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$



6069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$

6070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

6071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$

6072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$



6073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$

6074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$

6075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$

6076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$



6077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

6078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$

6079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$

6080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$



6081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$

6082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$

6083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$

6084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$



6085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$

6086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

6087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$

6088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$



6089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$

6090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$

6091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$

6092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$



6093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$

6094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$

6095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$

6096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$



6097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$

6098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$

6099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$

6100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$



6101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$

6102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$

6103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$

6104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$



6105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$

6106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$

6107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$

6108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$



6109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

6110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$

6111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$

6112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$



6113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$

6114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 1$$

6115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$

6116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$



6117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$

6118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$

6119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$

6120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$



6121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$

6122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

6123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$

6124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$



6125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$

6126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$

6127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$

6128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$



6129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$

6130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$

6131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$

6132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$



6133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$

6134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$

6135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$

6136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$



6137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$

6138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

6139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$

6140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$



6141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

6142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$

6143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$

6144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$



6145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$

6146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$

6147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$

6148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$



6149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$

6150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$

6151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$

6152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$



6153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$

6154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$

6155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$

6156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$



6157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$

6158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

6159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$

6160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$



6161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$

6162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

6163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

6164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$



6165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$

6166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

6167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$

6168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$



6169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$

6170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$

6171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$

6172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$



6173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$

6174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$

6175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$

6176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$



6177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$

6178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$

6179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$

6180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$



6181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$

6182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$

6183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 5$$

6184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$



6185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$

6186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$

6187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$

6188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$



6189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$

6190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

6191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$

6192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$



6193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

6194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$

6195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$

6196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$



6197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$

6198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$

6199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$

6200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$



6201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$

6202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$

6203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$

6204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$



6205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

6206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 3$$

6207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$

6208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$



6209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$

6210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$

6211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

6212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$



6213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$

6214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

6215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$

6216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$



6217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$

6218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

6219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$

6220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$



6221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$

6222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$

6223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$

6224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$



6225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

6226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$

6227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$

6228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$



6229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

6230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

6231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

6232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$



6233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 5$$

6234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

6235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$

6236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$



6237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$

6238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$

6239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 1$$

6240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$



6241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$

6242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$

6243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

6244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$



6245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$

6246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$

6247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

6248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$



6249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$

6250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$

6251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

6252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$



6253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$

6254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$

6255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$

6256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$



6257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$

6258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$

6259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$

6260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$



6261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$

6262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$

6263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

6264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$



6265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

6266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$

6267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$

6268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 3$$



6269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$

6270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$

6271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$

6272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$



6273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

6274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$

6275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 1$$

6276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$



6277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$

6278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$

6279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$

6280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$



6281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

6282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$

6283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$

6284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$



6285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$

6286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$

6287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$

6288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$



6289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$

6290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$

6291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$

6292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$



6293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

6294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

6295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$

6296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$



6297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$

6298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$

6299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$

6300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$



6301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$

6302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$

6303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$

6304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$



6305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$

6306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$

6307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$

6308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$



6309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$

6310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$

6311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$

6312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$



6313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

6314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$

6315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$

6316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$



6317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$

6318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

6319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

6320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$



6321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

6322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$

6323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$

6324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$



6325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$

6326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$

6327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$

6328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$



6329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$

6330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$

6331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$

6332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$



6333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$

6334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$

6335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$

6336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$



6337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$

6338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$

6339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$

6340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$



6341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$

6342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

6343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

6344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$



6345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$

6346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$

6347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$

6348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$



6349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$

6350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$

6351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$

6352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$



6353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

6354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$

6355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

6356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$



6357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$

6358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$

6359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$

6360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$



6361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$

6362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$

6363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$

6364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$



6365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$

6366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$

6367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

6368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$



6369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

6370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$

6371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$

6372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$



6373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$

6374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$

6375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$

6376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$



6377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$

6378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$

6379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$

6380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$



6381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$

6382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$

6383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$

6384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$



6385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$

6386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$

6387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$

6388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$



6389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$

6390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 3$$

6391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$

6392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$



6393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 3$$

6394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$

6395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$

6396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$



6397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

6398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$

6399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

6400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$



6401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$

6402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

6403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 5$$

6404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$



6405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

6406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$

6407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

6408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$



6409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$

6410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$

6411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$

6412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$



6413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$

6414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

6415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$

6416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$



6417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$

6418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$

6419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$

6420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$



6421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$

6422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$

6423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$

6424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$



6425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$

6426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$

6427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$

6428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$



6429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$

6430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$

6431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

6432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$



6433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$

6434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$

6435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

6436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$



6437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$

6438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$

6439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$

6440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$



6441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$

6442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$

6443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$

6444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$



6445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 3$$

6446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$

6447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$

6448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$



6449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$

6450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$

6451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 3$$

6452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$



6453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$

6454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$

6455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$

6456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$



6457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$

6458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$

6459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$

6460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$



6461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$

6462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$

6463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$

6464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$



6465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$

6466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$

6467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$

6468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$



6469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$

6470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

6471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

6472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$



6473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

6474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$

6475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$

6476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$



6477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$

6478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$

6479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$

6480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 3$$



6481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$

6482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$

6483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$

6484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$



6485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

6486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$

6487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 3$$

6488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$



6489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$

6490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$

6491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

6492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$



6493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$

6494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$

6495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$

6496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$



6497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$

6498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$

6499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$

6500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$



6501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$

6502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

6503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$

6504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$



6505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$

6506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$

6507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$

6508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$



6509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$

6510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$

6511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

6512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$



6513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$

6514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$

6515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$

6516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$



6517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$

6518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

6519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$

6520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 3$$



6521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$

6522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$

6523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$

6524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$



6525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

6526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$

6527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$

6528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$



6529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

6530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

6531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$

6532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 5$$



6533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$

6534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$

6535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$

6536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$



6537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$

6538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 3$$

6539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$

6540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$



6541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$

6542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 5$$

6543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$

6544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$



6545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

6546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$

6547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$

6548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$



6549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$

6550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$

6551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$

6552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$



6553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$

6554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$

6555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

6556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$



6557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

6558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$

6559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$

6560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$



6561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$

6562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$

6563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$

6564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$



6565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 1$$

6566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$

6567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

6568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$



6569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$

6570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$

6571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$

6572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$



6573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$

6574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$

6575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$

6576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$



6577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$

6578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$

6579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$

6580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$



6581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$

6582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$

6583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 3$$

6584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$



6585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$

6586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$

6587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$

6588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$



6589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$

6590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$

6591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$

6592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$



6593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$

6594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$

6595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

6596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$



6597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$

6598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$

6599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$

6600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$



6601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$

6602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

6603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

6604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$



6605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$

6606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 3$$

6607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$

6608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$



6609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$

6610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$

6611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$

6612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$



6613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 3$$

6614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$

6615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$

6616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$



6617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$

6618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

6619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$

6620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$



6621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$

6622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$

6623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

6624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$



6625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

6626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$

6627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$

6628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$



6629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

6630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$

6631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$

6632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$



6633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$

6634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 5$$

6635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$

6636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$



6637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$

6638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$

6639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$

6640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$



6641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$

6642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$

6643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

6644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$



6645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$

6646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

6647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$

6648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$



6649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$

6650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$

6651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$

6652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$



6653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$

6654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$

6655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

6656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$



6657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$

6658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$

6659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$

6660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$



6661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$

6662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$

6663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

6664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$



6665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$

6666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$

6667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$

6668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$



6669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

6670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

6671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

6672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$



6673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$

6674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$

6675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$

6676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$



6677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

6678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

6679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$

6680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$



6681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$

6682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$

6683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$

6684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 5$$



6685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$

6686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$

6687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$

6688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$



6689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$

6690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$

6691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$

6692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$



6693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$

6694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$

6695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$

6696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$



6697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$

6698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$

6699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$

6700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$



6701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 3$$

6702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$

6703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$

6704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$



6705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$

6706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$

6707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$

6708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$



6709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$

6710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

6711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$

6712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$



6713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$

6714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$

6715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$

6716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$



6717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$

6718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$

6719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$

6720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$



6721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$

6722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$

6723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 3$$

6724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$



6725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$

6726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$

6727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$

6728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$



6729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$

6730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$

6731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

6732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$



6733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$

6734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$

6735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$

6736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$



6737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$

6738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$

6739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$

6740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$



6741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$

6742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 5$$

6743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$

6744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 5$$



6745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

6746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$

6747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$

6748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$



6749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

6750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$

6751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

6752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$



6753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$

6754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$

6755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$

6756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$



6757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$

6758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$

6759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$

6760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$



6761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$

6762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$

6763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$

6764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$



6765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$

6766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 5$$

6767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$

6768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$



6769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$

6770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$

6771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

6772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$



6773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$

6774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 1$$

6775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$

6776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$



6777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$

6778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$

6779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

6780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$



6781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$

6782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$

6783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$

6784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$



6785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$

6786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$

6787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$

6788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$



6789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$

6790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$

6791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$

6792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$



6793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$

6794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

6795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

6796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$



6797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$

6798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$

6799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$

6800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$



6801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$

6802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$

6803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$

6804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$



6805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$

6806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$

6807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$

6808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$



6809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$

6810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$

6811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

6812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$



6813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$

6814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

6815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 3$$

6816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$



6817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$

6818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$

6819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$

6820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$



6821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$

6822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$

6823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$

6824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$



6825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$

6826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

6827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$

6828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$



6829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$

6830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3$$

6831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$

6832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$



6833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$

6834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$

6835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

6836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$



6837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$

6838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

6839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$

6840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 3$$



6841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$

6842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$

6843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$

6844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$



6845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 1$$

6846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$

6847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$

6848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$



6849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$

6850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

6851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$

6852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 5$$



6853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$

6854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$

6855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$

6856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$



6857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$

6858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$

6859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$

6860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$



6861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$

6862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$

6863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

6864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$



6865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

6866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$

6867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$

6868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 3$$



6869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$

6870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$

6871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$

6872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$



6873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$

6874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$

6875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$

6876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$



6877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$

6878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

6879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$

6880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$



6881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$

6882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

6883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

6884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$



6885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$

6886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$

6887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$

6888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$



6889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

6890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$

6891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 3$$

6892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$



6893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$

6894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$

6895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$

6896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$



6897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

6898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$

6899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$

6900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$



6901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 5$$

6902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$

6903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$

6904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$



6905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$

6906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$

6907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$

6908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$



6909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$

6910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$

6911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$

6912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 3$$



6913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$

6914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$

6915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$

6916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 5$$



6917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$

6918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$

6919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 3$$

6920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$



6921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$

6922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$

6923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$

6924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$



6925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$

6926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

6927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$

6928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$



6929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$

6930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 3$$

6931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$

6932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$



6933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$

6934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$

6935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$

6936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$



6937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$

6938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$

6939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$

6940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$



6941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$

6942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 1$$

6943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$

6944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$



6945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$

6946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$

6947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$

6948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$



6949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$

6950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$

6951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$

6952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$



6953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$

6954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$

6955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$

6956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$



6957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 5$$

6958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$

6959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

6960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 3$$



6961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$

6962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

6963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$

6964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$



6965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$

6966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$

6967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

6968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$



6969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$

6970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$

6971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$

6972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 1$$



6973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

6974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$

6975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 3$$

6976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$



6977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 3$$

6978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$

6979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$

6980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$



6981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$

6982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$

6983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$

6984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$



6985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$

6986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$

6987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$

6988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$



6989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$

6990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$

6991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$

6992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$



6993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$

6994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$

6995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$

6996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$



6997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$

6998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

6999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

7000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$



7001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$

7002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 5$$

7003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$

7004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 1$$



7005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 5$$

7006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$

7007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$

7008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$



7009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$

7010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$

7011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

7012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$



7013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$

7014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$

7015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$

7016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$



7017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

7018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

7019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$

7020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$



7021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$

7022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$

7023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$

7024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$



7025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$

7026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$

7027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$

7028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$



7029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$

7030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$

7031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

7032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$



7033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

7034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

7035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$

7036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$



7037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$

7038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

7039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

7040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$



7041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$

7042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$

7043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$

7044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$



7045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$

7046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

7047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

7048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 3$$



7049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$

7050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

7051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 3$$

7052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$



7053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

7054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$

7055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$

7056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$



7057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$

7058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$

7059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$

7060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$



7061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$

7062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$

7063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 3$$

7064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$



7065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$

7066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 5$$

7067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

7068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$



7069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$

7070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

7071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 3$$

7072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$



7073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$

7074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 3$$

7075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

7076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$



7077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$

7078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$

7079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$

7080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$



7081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$

7082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$

7083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$

7084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$



7085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$

7086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$

7087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

7088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$



7089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$

7090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$

7091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

7092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$



7093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

7094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 1$$

7095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

7096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$



7097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

7098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

7099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$

7100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 5$$



7101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$

7102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$

7103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$

7104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$



7105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$

7106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$

7107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 5$$

7108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$



7109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 1$$

7110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$

7111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$

7112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 3$$



7113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

7114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

7115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$

7116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$



7117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 1$$

7118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$

7119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$

7120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$



7121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 1$$

7122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

7123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

7124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$



7125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$

7126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$

7127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$

7128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$



7129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$

7130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$

7131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$

7132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 5$$



7133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

7134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$

7135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$

7136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$



7137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$

7138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$

7139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

7140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$



7141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$

7142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$

7143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$

7144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$



7145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$

7146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$

7147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$

7148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$



7149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$

7150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$

7151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

7152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$



7153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$

7154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$

7155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

7156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 1$$



7157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 5$$

7158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$

7159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$

7160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$



7161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 5$$

7162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$

7163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$

7164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$



7165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 1$$

7166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 3$$

7167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$

7168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$



7169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$

7170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 3$$

7171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$

7172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$



7173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$

7174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$

7175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$

7176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 5$$



7177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$

7178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$

7179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

7180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$



7181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$

7182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$

7183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 5$$

7184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$



7185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$

7186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

7187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$

7188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$



7189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$

7190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$

7191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$

7192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$



7193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$

7194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$

7195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$

7196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$



7197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$

7198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$

7199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$

7200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$



7201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$

7202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$

7203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$

7204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 5$$



7205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$

7206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

7207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 5$$

7208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$



7209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$

7210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$

7211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$

7212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$



7213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$

7214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$

7215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$

7216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$



7217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$

7218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$

7219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

7220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$



7221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$

7222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

7223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$

7224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$



7225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

7226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

7227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$

7228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$



7229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$

7230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$

7231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$

7232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3$$



7233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

7234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

7235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$

7236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 1$$



7237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$

7238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$

7239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$

7240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$



7241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$

7242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$

7243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$

7244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$



7245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 - 1$$

7246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$

7247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$

7248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$



7249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 5$$

7250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$

7251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$

7252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$



7253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$

7254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

7255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$

7256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$



7257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 3$$

7258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

7259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

7260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$



7261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$

7262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$

7263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$

7264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$



7265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 1$$

7266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$

7267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

7268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$



7269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$

7270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$

7271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$

7272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$



7273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$

7274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$

7275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$

7276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$



7277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$

7278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$

7279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

7280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$



7281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$

7282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$

7283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 3$$

7284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$



7285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$

7286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$

7287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$

7288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$



7289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$

7290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$

7291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$

7292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$



7293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$

7294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$

7295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$

7296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$



7297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$

7298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$

7299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

7300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$



7301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$

7302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$

7303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$

7304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$



7305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 3$$

7306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$

7307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$

7308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$



7309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$

7310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 1$$

7311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$

7312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$



7313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 5$$

7314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$

7315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$

7316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$



7317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$

7318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 1$$

7319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

7320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$



7321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

7322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 5$$

7323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$

7324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$



7325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$

7326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$

7327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$

7328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$



7329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

7330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 3$$

7331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3$$

7332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$



7333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

7334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$

7335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$

7336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$



7337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$

7338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

7339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$

7340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$



7341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$

7342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$

7343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$

7344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$



7345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$

7346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$

7347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$

7348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$



7349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 3$$

7350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$

7351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 3$$

7352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$



7353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$

7354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 5$$

7355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$

7356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$



7357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$

7358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

7359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 5$$

7360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$



7361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$

7362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$

7363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

7364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$



7365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 1$$

7366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$

7367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$

7368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$



7369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

7370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$

7371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$

7372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$



7373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$

7374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$

7375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$

7376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 5$$



7377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$

7378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$

7379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$

7380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$



7381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 1$$

7382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$

7383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

7384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$



7385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$

7386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 5$$

7387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 1$$

7388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$



7389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$

7390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$

7391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$

7392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$



7393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

7394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$

7395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$

7396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$



7397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$

7398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

7399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$

7400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$



7401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$

7402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$

7403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$

7404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$



7405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$

7406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$

7407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$

7408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$



7409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$

7410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$

7411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

7412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$



7413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$

7414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$

7415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$

7416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$



7417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$

7418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$

7419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$

7420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$



7421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$

7422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$

7423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

7424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$



7425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$

7426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

7427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

7428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$



7429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$

7430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

7431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$

7432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$



7433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

7434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$

7435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 1$$

7436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$



7437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$

7438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$

7439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$

7440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 5$$



7441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$

7442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 1$$

7443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

7444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$



7445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$

7446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$

7447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

7448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$



7449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

7450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$

7451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 1$$

7452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$



7453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 1$$

7454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$

7455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

7456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$



7457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$

7458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$

7459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$

7460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 5$$



7461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$

7462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$

7463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 3$$

7464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$



7465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

7466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$

7467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$

7468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$



7469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$

7470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$

7471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

7472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$



7473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 1$$

7474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

7475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

7476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$



7477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$

7478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$

7479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$

7480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$



7481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

7482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$

7483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$

7484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 1$$



7485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$

7486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

7487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 3$$

7488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$



7489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$

7490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$

7491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 3$$

7492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$



7493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$

7494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

7495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 5$$

7496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$



7497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$

7498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

7499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

7500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$



7501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$

7502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 5$$

7503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

7504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$



7505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$

7506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$

7507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

7508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$



7509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$

7510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$

7511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 1$$

7512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$



7513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

7514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$

7515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 1$$

7516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$



7517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$

7518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

7519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$

7520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 1$$



7521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

7522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

7523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$

7524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 3$$



7525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

7526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

7527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$

7528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$



7529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$

7530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

7531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$

7532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$



7533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$

7534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

7535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$

7536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$



7537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

7538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

7539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$

7540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$



7541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$

7542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

7543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$

7544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$



7545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$

7546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$

7547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$

7548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$



7549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

7550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 1$$

7551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$

7552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$



7553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$

7554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 - 1$$

7555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$

7556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$



7557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 5$$

7558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$

7559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$

7560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$



7561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

7562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$

7563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$

7564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$



7565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

7566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$

7567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$

7568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$



7569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$

7570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$

7571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$

7572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$



7573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$

7574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$

7575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 3$$

7576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$



7577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 5$$

7578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$

7579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$

7580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$



7581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$

7582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$

7583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 1$$

7584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$



7585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 1$$

7586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$

7587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$

7588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$



7589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$

7590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$

7591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$

7592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$



7593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

7594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

7595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$

7596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$



7597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$

7598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$

7599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 5$$

7600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$



7601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$

7602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$

7603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$

7604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$



7605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$

7606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$

7607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

7608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$



7609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$

7610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 5$$

7611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$

7612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$



7613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$

7614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$

7615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$

7616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$



7617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$

7618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 1$$

7619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$

7620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$



7621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$

7622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$

7623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 5$$

7624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$



7625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

7626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$

7627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

7628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$



7629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3$$

7630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$

7631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$

7632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$



7633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$

7634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 3$$

7635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$

7636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$



7637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$

7638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$

7639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 5$$

7640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$



7641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$

7642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$

7643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$

7644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$



7645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$

7646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 5$$

7647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

7648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$



7649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$

7650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$

7651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$

7652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$



7653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

7654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$

7655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$

7656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$



7657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$

7658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$

7659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$

7660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$



7661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

7662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

7663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$

7664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$



7665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

7666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$

7667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$

7668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$



7669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$

7670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

7671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$

7672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$



7673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$

7674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$

7675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$

7676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$



7677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$

7678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$

7679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 5$$

7680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 1$$



7681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$

7682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$

7683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$

7684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$



7685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$

7686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

7687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

7688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$



7689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$

7690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

7691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$

7692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$



7693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$

7694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$

7695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$

7696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$



7697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$

7698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

7699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$

7700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$



7701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$

7702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$

7703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$

7704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$



7705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$

7706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$

7707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

7708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$



7709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 5$$

7710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$

7711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$

7712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$



7713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

7714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

7715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 3$$

7716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$



7717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$

7718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$

7719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 5$$

7720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$



7721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

7722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 5$$

7723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$

7724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$



7725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

7726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$

7727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$

7728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$



7729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$

7730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

7731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$

7732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$



7733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$

7734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$

7735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$

7736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$



7737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$

7738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 1$$

7739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$

7740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$



7741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

7742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$

7743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$

7744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$



7745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$

7746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$

7747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$

7748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 1$$



7749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 1$$

7750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

7751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

7752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$



7753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$

7754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 5$$

7755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

7756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$



7757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 5$$

7758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$

7759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$

7760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$



7761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$

7762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$

7763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$

7764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$



7765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

7766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$

7767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$

7768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$



7769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$

7770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 1$$

7771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$

7772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$



7773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 3$$

7774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$

7775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$

7776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$



7777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$

7778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$

7779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$

7780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$



7781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$

7782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 5$$

7783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$

7784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$



7785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$

7786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$

7787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$

7788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$



7789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 5$$

7790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$

7791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$

7792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$



7793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

7794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$

7795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 5$$

7796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$



7797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$

7798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$

7799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$

7800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$



7801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$

7802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$

7803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

7804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$



7805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$

7806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

7807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$

7808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$



7809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$

7810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$

7811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$

7812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$



7813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$

7814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$

7815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

7816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 3$$



7817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$

7818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 3$$

7819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$

7820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$



7821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$

7822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$

7823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$

7824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$



7825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 5$$

7826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$

7827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$

7828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$



7829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$

7830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$

7831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$

7832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$



7833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$

7834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$

7835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$

7836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 5$$



7837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 5$$

7838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

7839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$

7840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$



7841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

7842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

7843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 3$$

7844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$



7845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$

7846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$

7847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$

7848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$



7849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$

7850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$

7851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 5$$

7852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$



7853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$

7854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$

7855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$

7856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$



7857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$

7858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$

7859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$

7860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$



7861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$

7862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$

7863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$

7864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$



7865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$

7866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

7867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$

7868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$



7869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$

7870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$

7871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 5$$

7872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$



7873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$

7874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$

7875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$

7876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$



7877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$

7878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$

7879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

7880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$



7881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$

7882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$

7883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$

7884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$



7885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$

7886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$

7887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

7888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$



7889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$

7890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

7891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 3$$

7892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$



7893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$

7894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$

7895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$

7896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$



7897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 1$$

7898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$

7899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$

7900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$



7901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$

7902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$

7903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$

7904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$



7905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

7906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$

7907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$

7908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$



7909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$

7910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$

7911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$

7912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$



7913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$

7914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$

7915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$

7916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$



7917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$

7918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$

7919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$

7920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$



7921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 5$$

7922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$

7923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 5$$

7924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$



7925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 5$$

7926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$

7927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

7928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$



7929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 5$$

7930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$

7931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$

7932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$



7933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$

7934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$

7935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$

7936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$



7937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 5$$

7938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

7939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 1$$

7940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$



7941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$

7942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

7943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$

7944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$



7945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$

7946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$

7947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

7948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$



7949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$

7950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 1$$

7951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$

7952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$



7953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$

7954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 1$$

7955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$

7956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$



7957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 5$$

7958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$

7959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

7960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$



7961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$

7962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$

7963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$

7964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$



7965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$

7966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 3$$

7967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$

7968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$



7969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$

7970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$

7971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$

7972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$



7973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

7974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$

7975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$

7976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$



7977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

7978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

7979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$

7980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$



7981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$

7982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 1$$

7983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$

7984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$



7985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$

7986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 5$$

7987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$

7988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$



7989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 1$$

7990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 5$$

7991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$

7992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 3$$



7993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$

7994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

7995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$

7996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$



7997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 5$$

7998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

7999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$

8000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$



8001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 1$$

8002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$

8003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$

8004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 3$$



8005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$

8006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$

8007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$

8008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$



8009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$

8010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

8011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$

8012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$



8013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$

8014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 1$$

8015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$

8016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$



8017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$

8018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$

8019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$

8020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$



8021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

8022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$

8023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$

8024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$



8025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$

8026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$

8027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

8028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$



8029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$

8030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

8031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$

8032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$



8033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$

8034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$

8035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$

8036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$



8037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

8038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$

8039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$

8040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$



8041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$

8042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 1$$

8043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

8044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$



8045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$

8046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$

8047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$

8048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$



8049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

8050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$

8051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$

8052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$



8053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 5$$

8054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$

8055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$

8056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$



8057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

8058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$

8059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$

8060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$



8061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$

8062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$

8063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$

8064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$



8065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 3$$

8066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$

8067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$

8068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$



8069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 3$$

8070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$

8071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$

8072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 5$$



8073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

8074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$

8075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$

8076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$



8077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$

8078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$

8079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$

8080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$



8081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$

8082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$

8083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

8084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$



8085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$

8086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$

8087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

8088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$



8089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 5$$

8090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

8091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$

8092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 3$$



8093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$

8094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$

8095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$

8096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$



8097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$

8098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 3$$

8099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

8100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$



8101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 3$$

8102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$

8103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 1$$

8104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$



8105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 3$$

8106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$

8107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$

8108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$



8109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 5$$

8110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$

8111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$

8112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 1$$



8113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$

8114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 3$$

8115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$

8116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$



8117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$

8118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$

8119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$

8120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$



8121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$

8122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

8123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$

8124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 5$$



8125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

8126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 3$$

8127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$

8128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$



8129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$

8130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$

8131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$

8132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$



8133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$

8134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 3$$

8135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$

8136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$



8137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 + 1$$

8138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$

8139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 3$$

8140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$



8141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 3$$

8142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

8143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$

8144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$



8145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$

8146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$

8147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 1$$

8148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$



8149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$

8150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$

8151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 5$$

8152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$



8153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$

8154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$

8155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$

8156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$



8157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$

8158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$

8159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

8160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$



8161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

8162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$

8163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$

8164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$



8165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$

8166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

8167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$

8168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$



8169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 1$$

8170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$

8171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$

8172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$



8173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$

8174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

8175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

8176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$



8177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 1$$

8178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$

8179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$

8180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$



8181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$

8182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$

8183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

8184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 1$$



8185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

8186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$

8187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$

8188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$



8189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 3$$

8190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$

8191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 1$$

8192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3$$



8193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

8194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$

8195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$

8196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$



8197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$

8198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 1$$

8199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$

8200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$



8201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$

8202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$

8203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 5$$

8204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$



8205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 1$$

8206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$

8207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

8208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$



8209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

8210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$

8211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$

8212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$



8213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$

8214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$

8215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

8216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$



8217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$

8218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$

8219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$

8220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$



8221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$

8222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$

8223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 1$$

8224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$



8225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

8226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$

8227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$

8228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$



8229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$

8230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$

8231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$

8232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$



8233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

8234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$

8235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$

8236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$



8237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 5$$

8238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 1$$

8239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$

8240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$



8241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

8242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$

8243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$

8244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$



8245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$

8246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$

8247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$

8248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$



8249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$

8250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$

8251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 1$$

8252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$



8253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 1$$

8254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 5$$

8255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 5$$

8256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$



8257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$

8258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$

8259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$

8260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$



8261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$

8262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$

8263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$

8264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 1$$



8265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$

8266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$

8267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$

8268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$



8269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$

8270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$

8271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$

8272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$



8273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

8274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$

8275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$

8276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$



8277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 5$$

8278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

8279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$

8280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$



8281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$

8282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$

8283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 3$$

8284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$



8285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 1$$

8286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$

8287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 5$$

8288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$



8289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 1$$

8290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$

8291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$

8292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$



8293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$

8294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$

8295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$

8296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 3$$



8297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$

8298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$

8299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$

8300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$



8301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$

8302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$

8303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$

8304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$



8305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$

8306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$

8307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$

8308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 1$$



8309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

8310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$

8311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 1$$

8312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$



8313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$

8314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$

8315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

8316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 1$$



8317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

8318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

8319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$

8320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$



8321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$

8322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$

8323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$

8324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$



8325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

8326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 5$$

8327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$

8328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$



8329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$

8330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$

8331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 1$$

8332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$



8333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 1$$

8334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 1$$

8335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 1$$

8336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$



8337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$

8338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$

8339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$

8340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$



8341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$

8342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$

8343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$

8344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$



8345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$

8346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$

8347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$

8348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$



8349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 3$$

8350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$

8351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$

8352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$



8353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

8354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 1$$

8355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$

8356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$



8357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 1$$

8358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 5$$

8359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 3$$

8360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$



8361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

8362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$

8363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$

8364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$



8365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$

8366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$

8367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 3$$

8368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$



8369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$

8370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$

8371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$

8372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$



8373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$

8374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 3$$

8375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$

8376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 5$$



8377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

8378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

8379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

8380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$



8381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$

8382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$

8383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 3$$

8384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 3$$



8385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$

8386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 5$$

8387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$

8388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$



8389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$

8390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$

8391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 5$$

8392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$



8393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$

8394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 5$$

8395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$

8396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$



8397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$

8398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

8399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$

8400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$



8401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$

8402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$

8403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$

8404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$



8405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$

8406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$

8407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

8408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$



8409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$

8410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$

8411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$

8412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$



8413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$

8414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$

8415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$

8416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$



8417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$

8418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$

8419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

8420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$



8421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$

8422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$

8423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 5$$

8424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$



8425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$

8426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

8427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$

8428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 3$$



8429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$

8430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 3$$

8431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$

8432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$



8433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$

8434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 1$$

8435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 3$$

8436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$



8437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 3$$

8438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$

8439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$

8440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 5$$



8441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$

8442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$

8443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$

8444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$



8445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

8446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$

8447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 1$$

8448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$



8449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$

8450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$

8451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 1$$

8452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$



8453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$

8454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$

8455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 5$$

8456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$



8457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 3$$

8458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$

8459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$

8460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$



8461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$

8462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$

8463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$

8464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$



8465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$

8466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$

8467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$

8468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$



8469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

8470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

8471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$

8472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 5$$



8473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$

8474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$

8475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$

8476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 5$$



8477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$

8478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

8479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$

8480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$



8481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$

8482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 5$$

8483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$

8484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$



8485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$

8486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$

8487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$

8488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$



8489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$

8490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$

8491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$

8492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 3$$



8493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$

8494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$

8495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$

8496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$



8497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 3$$

8498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$

8499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$

8500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 1$$



8501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$

8502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

8503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 1$$

8504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$



8505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 3$$

8506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 1$$

8507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 3$$

8508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$



8509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$

8510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$

8511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$

8512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$



8513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 5$$

8514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

8515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

8516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$



8517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$

8518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 5$$

8519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$

8520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 5$$



8521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 3$$

8522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$

8523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$

8524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$



8525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$

8526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$

8527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 1$$

8528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$



8529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 1$$

8530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$

8531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$

8532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$



8533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 5$$

8534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$

8535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$

8536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 5$$



8537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$

8538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 1$$

8539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$

8540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$



8541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$

8542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

8543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$

8544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$



8545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 5$$

8546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 1$$

8547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$

8548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$



8549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$

8550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$

8551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 1$$

8552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 1$$



8553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$

8554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$

8555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 5$$

8556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$



8557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$

8558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$

8559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$

8560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$



8561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$

8562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$

8563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 + 1$$

8564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$



8565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$

8566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 - 3$$

8567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 5$$

8568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 1$$



8569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$

8570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

8571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3$$

8572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$



8573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$

8574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x - 1$$

8575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 5$$

8576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$



8577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 3$$

8578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 1$$

8579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$

8580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$



8581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$

8582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$

8583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 3$$

8584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$



8585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$

8586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 3$$

8587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$

8588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$



8589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$

8590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

8591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$

8592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$



8593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$

8594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$

8595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$

8596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$



8597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$

8598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x + 3$$

8599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$

8600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 1$$



8601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$

8602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

8603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$

8604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 1$$



8605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 3$$

8606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 3$$

8607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 3$$

8608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$



8609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$

8610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$

8611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x + 3$$

8612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$



8613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

8614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$

8615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 5$$

8616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$



8617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

8618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$

8619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 - 5$$

8620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$



8621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$

8622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$

8623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$

8624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 1$$



8625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$

8626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 3$$

8627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

8628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 1$$



8629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 1$$

8630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$

8631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3$$

8632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 5$$



8633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$

8634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$

8635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 1$$

8636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 5$$



8637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 3$$

8638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 3$$

8639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 5$$

8640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$



8641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$

8642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$

8643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 1$$

8644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$



8645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 3$$

8646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$

8647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$

8648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$



8649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

8650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

8651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

8652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 5$$



8653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 3$$

8654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$

8655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

8656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$



8657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 1$$

8658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 3$$

8659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 3$$

8660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$



8661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 1$$

8662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 1$$

8663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$

8664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$



8665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

8666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$

8667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$

8668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$



8669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x + 5$$

8670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 5$$

8671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 5$$

8672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$



8673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$

8674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 5$$

8675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$

8676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$



8677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

8678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 3$$

8679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$

8680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$



8681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$

8682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 5$$

8683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$

8684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 1$$



8685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$

8686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$

8687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

8688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 3$$



8689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$

8690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

8691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 5$$

8692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$



8693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 1$$

8694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$

8695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$

8696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$



8697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

8698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$

8699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$

8700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$



8701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$

8702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$

8703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$

8704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$



8705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 5$$

8706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$

8707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

8708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$



8709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 1$$

8710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 1$$

8711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$

8712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$



8713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 3$$

8714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$

8715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 3$$

8716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$



8717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

8718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

8719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$

8720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$



8721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$

8722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$

8723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$

8724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$



8725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 3$$

8726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 3$$

8727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$

8728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$



8729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$

8730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

8731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$

8732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$



8733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$

8734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$

8735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 3$$

8736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$



8737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

8738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$

8739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 3$$

8740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$



8741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$

8742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$

8743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 3$$

8744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$



8745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$

8746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$

8747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

8748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$



8749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 1$$

8750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$

8751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 5$$

8752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$



8753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$

8754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 5$$

8755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$

8756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 5$$



8757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$

8758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$

8759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$

8760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 5$$



8761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$

8762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$

8763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 1$$

8764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$



8765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$

8766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 1$$

8767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 3$$

8768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$



8769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

8770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$

8771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$

8772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$



8773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$

8774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$

8775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 1$$

8776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$



8777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 1$$

8778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$

8779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

8780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 1$$



8781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$

8782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 1$$

8783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$

8784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$



8785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 5$$

8786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$

8787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$

8788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 3$$



8789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$

8790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$

8791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 1$$

8792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$



8793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$

8794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$

8795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

8796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$



8797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$

8798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$

8799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$

8800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$



8801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$

8802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$

8803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 + 5$$

8804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$



8805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 1$$

8806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 3$$

8807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$

8808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$



8809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$

8810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$

8811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 5$$

8812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$



8813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 1$$

8814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$

8815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$

8816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 3$$



8817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$

8818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 5$$

8819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

8820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$



8821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$

8822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

8823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$

8824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$



8825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$

8826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$

8827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

8828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 1$$



8829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 5$$

8830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$

8831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 5$$

8832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$



8833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$

8834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 3$$

8835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$

8836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$



8837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$

8838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$

8839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 3$$

8840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$



8841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$

8842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$

8843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 3$$

8844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$



8845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 1$$

8846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 1$$

8847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

8848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$



8849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$

8850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

8851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 1$$

8852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 3$$



8853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$

8854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3$$

8855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 3$$

8856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$



8857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$

8858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$

8859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$

8860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 5$$



8861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 5$$

8862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 1$$

8863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 5$$

8864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$



8865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$

8866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 3$$

8867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$

8868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$



8869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$

8870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$

8871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$

8872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$



8873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$

8874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

8875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$

8876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 1$$



8877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$

8878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$

8879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 3$$

8880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 5$$



8881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 1$$

8882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 5$$

8883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 3$$

8884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$



8885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 3$$

8886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$

8887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$

8888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$



8889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$

8890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

8891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$

8892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$



8893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$

8894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$

8895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$

8896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$



8897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 1$$

8898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 5$$

8899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$

8900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$



8901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$

8902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$

8903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$

8904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 1$$



8905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 3$$

8906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 3$$

8907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$

8908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$



8909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 5$$

8910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 3$$

8911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 1$$

8912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$



8913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 3$$

8914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$

8915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$

8916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$



8917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$

8918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$

8919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$

8920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$



8921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$

8922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$

8923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$

8924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 3$$



8925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$

8926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x + 5$$

8927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 3$$

8928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$



8929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$

8930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$

8931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

8932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$



8933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 3$$

8934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 1$$

8935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$

8936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$



8937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

8938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$

8939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 1$$

8940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 3$$



8941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$

8942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$

8943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 3$$

8944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$



8945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

8946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$

8947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 1$$

8948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$



8949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$

8950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$

8951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$

8952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$



8953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 5$$

8954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$

8955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$

8956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 3$$



8957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

8958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$

8959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$

8960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 3$$



8961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$

8962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$

8963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$

8964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$



8965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$

8966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$

8967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

8968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 3$$



8969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$

8970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$

8971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$

8972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$



8973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 1$$

8974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 + 5$$

8975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$

8976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$



8977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

8978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 5$$

8979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$

8980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$



8981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$

8982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$

8983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

8984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 - 3$$



8985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 3$$

8986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$

8987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$

8988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 1$$



8989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 5$$

8990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$

8991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$

8992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$



8993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$

8994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$

8995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$

8996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$



8997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 1$$

8998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$

8999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$

9000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$



9001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$

9002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 3$$

9003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 5$$

9004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 5$$



9005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

9006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$

9007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

9008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 1$$



9009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$

9010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 1$$

9011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 3$$

9012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$



9013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$

9014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$

9015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$

9016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$



9017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 1$$

9018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 1$$

9019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 5$$

9020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$



9021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$$

9022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 5$$

9023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 1$$

9024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$



9025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$

9026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$

9027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$

9028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 5$$



9029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$

9030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$

9031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 5$$

9032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$



9033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

9034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$

9035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$

9036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$



9037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$

9038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$

9039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$

9040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$



9041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 3$$

9042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$

9043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$

9044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$



9045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 5$$

9046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$

9047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

9048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 3$$



9049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 3$$

9050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 1$$

9051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$

9052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$



9053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 5$$

9054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$

9055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 1$$

9056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$



9057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$

9058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$

9059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 1$$

9060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 1$$



9061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

9062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

9063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 5$$

9064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 5$$



9065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$

9066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$

9067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

9068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 3$$



9069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

9070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 1$$

9071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$

9072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$



9073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$

9074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 1$$

9075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 3$$

9076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$



9077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$

9078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$

9079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x + 5$$

9080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$



9081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$

9082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 1$$

9083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$

9084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$



9085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

9086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$

9087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 1$$

9088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$



9089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

9090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$

9091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x + 3$$

9092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 3$$



9093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$

9094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 5$$

9095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

9096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$



9097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 1$$

9098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

9099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 1$$

9100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 1$$



9101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$

9102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x - 5$$

9103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$

9104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 1$$



9105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$

9106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$

9107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$

9108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$



9109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$

9110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$

9111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$

9112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$



9113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 1$$

9114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3$$

9115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 3$$

9116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$



9117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$

9118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 3$$

9119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$

9120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$



9121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 5$$

9122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 1$$

9123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 3$$

9124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$



9125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$

9126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 3$$

9127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$

9128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$



9129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 5$$

9130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

9131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 1$$

9132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 3$$



9133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$

9134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$

9135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$

9136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$



9137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 3$$

9138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$

9139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 5$$

9140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$



9141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$

9142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$

9143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$

9144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$



9145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

9146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$

9147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$

9148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 5$$



9149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$

9150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$

9151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 3$$

9152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$



9153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 1$$

9154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 3$$

9155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$

9156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 3$$



9157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 1$$

9158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$

9159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 5$$

9160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$



9161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$

9162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$

9163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 1$$

9164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$



9165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 5$$

9166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 + 1$$

9167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x + 5$$

9168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$



9169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 5$$

9170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 1$$

9171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 5$$

9172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x + 3$$



9173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$

9174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$

9175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 5$$

9176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 5$$



9177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

9178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$

9179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 5$$

9180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$



9181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$

9182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$

9183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$

9184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$



9185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$

9186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$

9187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$

9188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 1$$



9189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 1$$

9190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$

9191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 1$$

9192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$



9193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 3$$

9194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$

9195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

9196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$



9197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$

9198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 3$$

9199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 1$$

9200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 1$$



9201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 3$$

9202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 3$$

9203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$

9204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$



9205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$

9206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$

9207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 1$$

9208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$



9209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$

9210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$

9211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 5$$

9212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 5$$



9213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 1$$

9214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$

9215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 5$$

9216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$



9217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$

9218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 1$$

9219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$

9220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x - 1$$



9221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$

9222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 1$$

9223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 3$$

9224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 5$$



9225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 1$$

9226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$

9227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$

9228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$



9229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 5$$

9230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 1$$

9231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$

9232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 + 1$$



9233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$

9234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$

9235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$

9236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 1$$



9237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 3$$

9238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$

9239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 5$$

9240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$



9241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$

9242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$

9243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$

9244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 1$$



9245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$

9246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$

9247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 1$$

9248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$



9249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 3$$

9250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$

9251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 5$$

9252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$



9253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x + 5$$

9254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$

9255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$

9256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 3$$



9257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$

9258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$

9259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 3$$

9260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x - 1$$



9261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 5$$

9262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 1$$

9263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$

9264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$



9265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 5$$

9266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 - 1$$

9267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$

9268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 3$$



9269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 1$$

9270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 3$$

9271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

9272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$



9273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$

9274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3$$

9275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 5$$

9276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$



9277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 + 3$$

9278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$

9279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$

9280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x - 3$$



9281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 1$$

9282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 3$$

9283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

9284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$



9285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$

9286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 1$$

9287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 3$$

9288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 5$$



9289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 3$$

9290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 5$$

9291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 + 5$$

9292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$



9293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$

9294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 3$$

9295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 3$$

9296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$



9297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$

9298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$

9299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$

9300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 3$$



9301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 1$$

9302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 1$$

9303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x - 5$$

9304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$



9305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 3$$

9306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x - 3$$

9307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 5$$

9308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$



9309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$

9310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$

9311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 3$$

9312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x - 5$$



9313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$

9314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$

9315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 3$$

9316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$



9317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 3$$

9318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

9319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$

9320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$



9321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$

9322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

9323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 3$$

9324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 3$$



9325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 5$$

9326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 1$$

9327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$

9328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$



9329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 3$$

9330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$

9331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 5$$

9332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 1$$



9333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$

9334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$

9335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 3$$

9336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$



9337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$

9338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x - 1$$

9339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

9340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$



9341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$

9342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 5$$

9343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 3$$

9344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$



9345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$

9346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$

9347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$

9348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 3$$



9349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 5$$

9350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$

9351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3$$

9352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 5$$



9353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 3$$

9354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 5$$

9355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 3$$

9356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 5$$



9357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$

9358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 5$$

9359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$

9360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 1$$



9361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$

9362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 1$$

9363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 3$$

9364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x - 5$$



9365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 3$$

9366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 3$$

9367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 3$$

9368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$



9369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$

9370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$

9371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$

9372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$



9373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$

9374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$

9375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

9376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 3$$



9377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$

9378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

9379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$

9380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 3$$



9381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$

9382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

9383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$

9384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$



9385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 3$$

9386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$

9387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

9388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 1$$



9389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

9390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 + 1$$

9391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 1$$

9392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$



9393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$

9394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 1$$

9395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 5$$

9396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x + 1$$



9397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

9398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

9399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 3$$

9400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$



9401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$

9402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 3$$

9403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 1$$

9404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 1$$



9405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$

9406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

9407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 1$$

9408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$



9409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 5$$

9410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 5$$

9411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 1$$

9412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$



9413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 5$$

9414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 1$$

9415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

9416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x - 5$$



9417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 1$$

9418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 5$$

9419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$

9420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 3$$



9421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 5$$

9422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 1$$

9423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 5$$

9424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$



9425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 - 5$$

9426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 1$$

9427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 5$$

9428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$



9429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 - 1$$

9430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

9431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

9432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x + 3$$



9433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$

9434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 5$$

9435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 5$$

9436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$



9437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$

9438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 5$$

9439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$

9440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 3$$



9441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$

9442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 1$$

9443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 3$$

9444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$



9445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$

9446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$

9447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 5$$

9448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 1$$



9449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

9450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$

9451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$

9452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 5$$



9453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$

9454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 5$$

9455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$

9456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 1$$



9457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

9458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$

9459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 - 1$$

9460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x + 5$$



9461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 3$$

9462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 5$$

9463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$

9464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 3$$



9465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x + 5$$

9466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$

9467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$

9468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$



9469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$

9470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 3$$

9471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 3$$

9472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 5$$



9473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 1$$

9474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 1$$

9475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$

9476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x - 5$$



9477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$

9478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$

9479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$

9480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$



9481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 5$$

9482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$

9483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$

9484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$



9485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 5$$

9486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 3$$

9487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 5$$

9488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 1$$



9489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

9490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$

9491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$

9492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$



9493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 5$$

9494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 + 3$$

9495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 5$$

9496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$



9497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$

9498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$

9499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$

9500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 1$$



9501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$

9502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 3$$

9503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x + 1$$

9504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$



9505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$

9506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 1$$

9507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x - 5$$

9508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$



9509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$

9510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 1$$

9511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$

9512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 5$$



9513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$

9514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$

9515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$

9516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$



9517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$

9518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x - 3$$

9519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 1$$

9520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 3$$



9521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 5$$

9522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$

9523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 5$$

9524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 5$$



9525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 - 3$$

9526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 3$$

9527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 5$$

9528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 3$$



9529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 1$$

9530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 3$$

9531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

9532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$



9533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

9534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$

9535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 3$$

9536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 3$$



9537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 + 5$$

9538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$

9539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 5$$

9540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 5$$



9541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 3$$

9542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 3$$

9543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$

9544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x^2 - 3$$



9545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$

9546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$

9547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$

9548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$



9549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 5$$

9550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$

9551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 1$$

9552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 5$$



9553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$

9554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$

9555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$

9556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 5$$



9557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$

9558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x - 5$$

9559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$

9560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x - 1$$



9561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$

9562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$

9563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$

9564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 3$$



9565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 - 1$$

9566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 1$$

9567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

9568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 - 1$$



9569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$

9570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

9571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$

9572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$



9573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$

9574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 3$$

9575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

9576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$



9577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$

9578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$

9579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 1$$

9580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 - 3$$



9581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 1$$

9582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$

9583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 3$$

9584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$



9585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 1$$

9586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 1$$

9587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 3$$

9588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 1$$



9589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 5$$

9590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 3$$

9591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

9592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 3$$



9593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$

9594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 5$$

9595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3$$

9596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 5$$



9597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 1$$

9598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x - 3$$

9599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 3$$

9600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$



9601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$

9602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 5$$

9603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

9604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$



9605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 3$$

9606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 - 1$$

9607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 1$$

9608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 5$$



9609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$

9610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$

9611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$

9612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 1$$



9613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 3x^2 - 1$$

9614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$

9615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 3$$

9616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 1$$



9617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 3$$

9618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 3$$

9619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$

9620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 1$$



9621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 1$$

9622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x - 1$$

9623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

9624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 1$$



9625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$

9626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$

9627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$

9628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$



9629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 1$$

9630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 5$$

9631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$

9632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$



9633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 3$$

9634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 1$$

9635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

9636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 5$$



9637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 3$$

9638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 1$$

9639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 1$$

9640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$



9641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 1$$

9642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$

9643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$

9644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 + 1$$



9645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$

9646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 3$$

9647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$

9648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$



9649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 3$$

9650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$

9651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x - 5$$

9652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$



9653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 3$$

9654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 - 3$$

9655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$

9656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$



9657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 1$$

9658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$

9659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 1$$

9660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$



9661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 5$$

9662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 5$$

9663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 5$$

9664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 1$$



9665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$

9666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 5$$

9667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 3$$

9668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 3$$



9669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 5$$

9670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$

9671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 5$$

9672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$



9673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x - 5$$

9674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$

9675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3$$

9676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 1$$



9677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x - 1$$

9678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 5$$

9679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 2x - 1$$

9680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$



9681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$

9682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 + 1$$

9683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 5$$

9684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$



9685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$

9686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$

9687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 + 5$$

9688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$



9689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 3$$

9690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 3$$

9691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$

9692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 1$$



9693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 3$$

9694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 1$$

9695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 3$$

9696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 5$$



9697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 1$$

9698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 5$$

9699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 3$$

9700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 1$$



9701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$

9702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$

9703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

9704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 5$$



9705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$

9706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

9707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 1$$

9708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 3$$



9709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 1$$

9710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 1$$

9711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

9712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 - 1$$



9713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$

9714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$

9715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$

9716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 9x^2 - 3$$



9717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$

9718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$

9719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 1$$

9720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x - 1$$



9721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$

9722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

9723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 5$$

9724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 1$$



9725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$

9726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3$$

9727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 3$$

9728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$



9729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$

9730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$

9731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 5$$

9732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 + 1$$



9733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 - 3$$

9734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 5$$

9735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 + 3$$

9736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 + 3$$



9737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$

9738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$

9739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 5$$

9740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 1$$



9741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 3$$

9742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

9743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 5$$

9744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$



9745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$

9746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 5$$

9747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$

9748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$



9749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 1$$

9750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

9751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$

9752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 5$$



9753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 5$$

9754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$

9755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 2x + 5$$

9756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$



9757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 3$$

9758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x - 3$$

9759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 1$$

9760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 5$$



9761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 5$$

9762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 1$$

9763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$

9764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x^3 - 5$$



9765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 5$$

9766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 + 5$$

9767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

9768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 1$$



9769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$

9770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$

9771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

9772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$



9773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 1$$

9774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$

9775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$

9776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 3$$



9777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 + 1$$

9778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$

9779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 1$$

9780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 5$$



9781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 1$$

9782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

9783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 3$$

9784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$



9785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$

9786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 1$$

9787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 1$$

9788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 1$$



9789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

9790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 1$$

9791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 5$$

9792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$



9793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$

9794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 - 3$$

9795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$

9796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 1$$



9797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 - 5$$

9798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$

9799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 3$$

9800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 1$$



9801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$

9802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$

9803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 1$$

9804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$



9805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 5$$

9806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 5$$

9807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 1$$

9808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 12x^3 - 3$$



9809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x + 3$$

9810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 - 1$$

9811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 1$$

9812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 - 3$$



9813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 5$$

9814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 3$$

9815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 4x - 3$$

9816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 3$$



9817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$

9818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 3$$

9819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3$$

9820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$



9821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 5$$

9822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 5$$

9823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 + 5$$

9824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$



9825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 1$$

9826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 3$$

9827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 5$$

9828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$



9829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 5$$

9830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 1$$

9831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 3$$

9832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 1$$



9833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$

9834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 1$$

9835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 1$$

9836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 3$$



9837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 5$$

9838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 5$$

9839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 3$$

9840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$



9841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 5$$

9842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 1$$

9843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 1$$

9844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$



9845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x - 1$$

9846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 + 3$$

9847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 - 3$$

9848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$



9849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 3$$

9850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$

9851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$

9852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$



9853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 1$$

9854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 - 3$$

9855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x + 5$$

9856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$



9857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 1$$

9858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$

9859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 5$$

9860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 3$$



9861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$

9862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x^2 + 1$$

9863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$

9864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 1$$



9865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 5$$

9866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$

9867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 3$$

9868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 1$$



9869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3$$

9870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$

9871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 1$$

9872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x - 3$$



9873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x - 3$$

9874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

9875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 + 3$$

9876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$



9877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$

9878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 - 1$$

9879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 5$$

9880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$



9881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$

9882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x - 5$$

9883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 - 1$$

9884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 5$$



9885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 5$$

9886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$

9887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 3$$

9888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 3$$



9889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 1$$

9890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$

9891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 3$$

9892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$



9893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$

9894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x - 5$$

9895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 1$$

9896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 3$$



9897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 1$$

9898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 3$$

9899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x + 5$$

9900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 + 3$$



9901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 5$$

9902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$

9903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 5$$

9904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 - 3$$



9905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x + 5$$

9906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 1$$

9907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$

9908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$



9909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 5$$

9910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

9911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 1$$

9912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 3$$



9913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 3$$

9914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 1$$

9915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$

9916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 1$$



9917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

9918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$

9919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 - 1$$

9920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 5$$



9921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 5$$

9922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 3$$

9923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 1$$

9924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 + 3$$



9925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 5$$

9926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 5$$

9927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 - 5$$

9928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$



9929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 3$$

9930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 5$$

9931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 3$$

9932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 5$$



9933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 - 5$$

9934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$

9935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$

9936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$



9937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 5$$

9938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 5$$

9939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 1$$

9940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$



9941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

9942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$

9943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 3$$

9944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 3$$



9945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 + 5$$

9946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$

9947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 1$$

9948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$



9949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$

9950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 3$$

9951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3$$

9952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 - 5$$



9953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 1$$

9954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 + 5$$

9955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$

9956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x + 3$$



9957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 9x^2 - 1$$

9958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x - 5$$

9959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 5$$

9960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 - 3$$



9961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x - 3$$

9962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 5$$

9963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 3$$

9964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$



9965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 1$$

9966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$

9967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3$$

9968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 1$$



9969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$

9970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 4x + 1$$

9971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$

9972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 3$$



9973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$

9974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$

9975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$

9976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$



9977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 1$$

9978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 5$$

9979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x - 5$$

9980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 - 3$$



9981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 - 3$$

9982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

9983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 3$$

9984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x + 5$$



9985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x^2 + 1$$

9986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$

9987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 5$$

9988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 3$$



9989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 9x^2 + 5$$

9990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

9991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x + 1$$

9992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 3$$



9993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$

9994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 5$$

9995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 1$$

9996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 - 3$$



9997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 5$$

9998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 1$$

9999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 1$$

10000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x + 1$$



10001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 1$$

10002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 1$$

10003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 1$$

10004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 3$$



10005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$

10006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 3$$

10007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 5$$

10008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 5$$



10009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 3$$

10010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 5$$

10011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$

10012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 - 3$$



10013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$

10014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$

10015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$

10016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 3$$



10017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$

10018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 1$$

10019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 1$$

10020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 3$$



10021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

10022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 - 1$$

10023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$

10024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 5$$



10025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

10026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$

10027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$

10028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 5$$



10029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$

10030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 1$$

10031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

10032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 + 3$$



10033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 3$$

10034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 + 5$$

10035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 5$$

10036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 1$$



10037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 3$$

10038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$

10039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$

10040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$



10041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$

10042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 + 3$$

10043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$

10044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 3$$



10045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 5$$

10046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 1$$

10047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 9x^2 - 3$$

10048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 5$$



10049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 3$$

10050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x + 5$$

10051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$

10052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$



10053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$

10054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$

10055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 5$$

10056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 5$$



10057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 - 3$$

10058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$

10059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 1$$

10060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 1$$



10061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$

10062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x^2 + 5$$

10063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 5$$

10064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$



10065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 - 1$$

10066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 1$$

10067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x + 3$$

10068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 3x^2 + 5$$



10069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

10070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3$$

10071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 5$$

10072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$



10073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$

10074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 5$$

10075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x + 1$$

10076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 3$$



10077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 + 5$$

10078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x + 3$$

10079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x + 3$$

10080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$



10081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 + 3$$

10082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$

10083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$

10084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$



10085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 1$$

10086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x^2 - 5$$

10087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$

10088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$



10089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 5$$

10090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 5$$

10091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x + 3$$

10092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$



10093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 - 1$$

10094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$

10095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 + 3$$

10096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 5$$



10097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$

10098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$

10099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 1$$

10100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 5$$



10101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$

10102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 5$$

10103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 5$$

10104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$



10105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x - 1$$

10106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$

10107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 1$$

10108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x - 5$$



10109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x + 1$$

10110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$

10111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

10112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 9x^2 + 3$$



10113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 + 5$$

10114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 1$$

10115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 3$$

10116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 1$$



10117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 3$$

10118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 - 3$$

10119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$

10120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 3$$



10121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 1$$

10122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 3$$

10123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$

10124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 6x + 5$$



10125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 1$$

10126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 3$$

10127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$

10128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 3$$



10129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$

10130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 6x^2 + 3$$

10131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$

10132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x - 5$$



10133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x + 1$$

10134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

10135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -1$$

10136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 5$$



10137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$

10138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 16x^3 - 1$$

10139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

10140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x^2 - 3$$



10141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$

10142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 5$$

10143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 3$$

10144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 5$$



10145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 3$$

10146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 3$$

10147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 3x^2 - 5$$

10148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 1$$



10149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 9x^2 + 5$$

10150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x^3 - 3$$

10151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 3$$

10152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 5$$



10153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 5$$

10154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x + 3$$

10155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x - 1$$

10156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x - 1$$



10157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x - 5$$

10158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 3x^2 + 1$$

10159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$

10160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 5$$



10161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$

10162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 3$$

10163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 + 3$$

10164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 1$$



10165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$

10166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 5$$

10167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x - 5$$

10168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5$$



10169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x + 1$$

10170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 + 1$$

10171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 5$$

10172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 - 3$$



10173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$

10174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$

10175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 1$$

10176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 + 3$$



10177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 3$$

10178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 5$$

10179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 12x^3 + 5$$

10180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 + 5$$



10181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 5$$

10182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$

10183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 3$$

10184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 - 1$$



10185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 3$$

10186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x - 1$$

10187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 - 3$$

10188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$



10189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 8x^3 + 1$$

10190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 + 5$$

10191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 5$$

10192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 3$$



10193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$

10194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$

10195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$

10196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x - 1$$



10197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 5$$

10198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 + 5$$

10199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$

10200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 2x - 5$$



10201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$

10202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$

10203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 1$$

10204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 3$$



10205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 2x - 5$$

10206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 - 5$$

10207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 + 3$$

10208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 5$$



10209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 6x^2 - 3$$

10210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 3$$

10211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$

10212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$



10213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 5$$

10214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 3x^2 - 3$$

10215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x - 1$$

10216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 5$$



10217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x - 3$$

10218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x + 3$$

10219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 4x + 3$$

10220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 2x + 1$$



10221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 3$$

10222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$

10223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$

10224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$



10225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$

10226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 4x - 1$$

10227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 12x^3 + 3$$

10228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$



10229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x + 1$$

10230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$

10231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x^2 - 5$$

10232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x + 1$$



10233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$

10234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x + 1$$

10235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 + 1$$

10236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 1$$



10237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 3$$

10238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 + 3$$

10239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 1$$

10240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 5$$



10241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x + 5$$

10242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$

10243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 1$$

10244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$



10245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x^3 + 1$$

10246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + 5$$

10247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x^2 + 3$$

10248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 3$$



10249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x + 3$$

10250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x + 1$$

10251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 3$$

10252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x^3 + 5$$



10253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 3$$

10254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x + 1$$

10255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 - 3$$

10256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 5$$



10257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 5$$

10258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 - 3$$

10259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 1$$

10260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 3x^2 + 5$$



10261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 3$$

10262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$$

10263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 5$$

10264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 - 1$$



10265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 5$$

10266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 + 1$$

10267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 5$$

10268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 1$$



10269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 3$$

10270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 3$$

10271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 1$$

10272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$



10273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 2x + 5$$

10274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$

10275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$

10276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 + 3$$



10277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 5$$

10278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 3$$

10279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 + 3$$

10280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x + 5$$



10281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 5$$

10282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 5$$

10283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x + 1$$

10284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 5$$



10285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$

10286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$

10287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 5$$

10288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 5$$



10289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 1$$

10290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x + 3$$

10291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x + 1$$

10292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$



10293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 5$$

10294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$

10295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 + 3$$

10296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 1$$



10297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 + 3$$

10298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 3$$

10299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$

10300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x - 1$$



10301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$

10302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$

10303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 1$$

10304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 5$$



10305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 1$$

10306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 5$$

10307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 5$$

10308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 - 5$$



10309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -18x^2 + 1$$

10310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 5$$

10311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 1$$

10312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 5$$



10313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 - 5$$

10314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 3$$

10315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$

10316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 8x^3 - 3$$



10317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 5$$

10318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 9x^2 + 1$$

10319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x - 5$$

10320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -24x^3 + 3$$



10321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x + 5$$

10322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3x^2 + 5$$

10323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 3$$

10324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3$$



10325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 + 3$$

10326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 1$$

10327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 5$$

10328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 3$$



10329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 2x - 5$$

10330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 - 1$$

10331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 1$$

10332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x + 5$$



10333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x - 1$$

10334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 3x^2 + 3$$

10335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x + 1$$

10336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$



10337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 1$$

10338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 4x - 1$$

10339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 9x^2 + 1$$

10340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 1$$



10341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$

10342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 - 5$$

10343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 1$$

10344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 3x^2 + 3$$



10345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$

10346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 3x^2 + 3$$

10347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 9x^2 + 5$$

10348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 + 5$$



10349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x + 3$$

10350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 3$$

10351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 6x - 5$$

10352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 3$$



10353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 + 1$$

10354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 - 3$$

10355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$

10356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x - 1$$



10357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$

10358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 3x^2 - 5$$

10359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 5$$

10360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x + 1$$



10361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

10362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$

10363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 9x^2 + 3$$

10364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 1$$



10365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 1$$

10366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$

10367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x + 3$$

10368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x + 5$$



10369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 3$$

10370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 1$$

10371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^2 + 5$$

10372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 3$$



10373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 6x - 3$$

10374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$

10375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 9x^2 - 3$$

10376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 1$$



10377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 4x + 5$$

10378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 1$$

10379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 5$$

10380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 3x^2 - 3$$



10381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 5$$

10382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$

10383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 2x - 3$$

10384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x + 5$$



10385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 1$$

10386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 1$$

10387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 6x + 5$$

10388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$



10389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 5$$

10390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3$$

10391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x + 3$$

10392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$



10393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x + 1$$

10394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$

10395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x - 5$$

10396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 6x - 1$$



10397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 + 5$$

10398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 + 5$$

10399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 + 3$$

10400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 - 1$$



10401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$

10402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 + 2x - 3$$

10403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 4x^3 + 1$$

10404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x + 5$$



10405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 9x^2 + 1$$

10406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3x^2 - 5$$

10407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x + 1$$

10408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x - 5$$



10409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 3x^2 + 1$$

10410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 6x^2 - 3$$

10411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 1$$

10412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 - 5$$



10413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$

10414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x^3 - 5$$

10415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 3$$

10416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x + 1$$



10417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 + 1$$

10418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 4x + 1$$

10419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^2 - 5$$

10420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x - 5$$



10421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 1$$

10422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 1$$

10423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$

10424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x + 3$$



10425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 2x + 3$$

10426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 + 2x - 3$$

10427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 1$$

10428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3x^2 + 1$$



10429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 1$$

10430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x - 3$$

10431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 + 3$$

10432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x^2 - 1$$



10433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 6x + 5$$

10434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 1$$

10435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$

10436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x + 1$$



10437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 + 5$$

10438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 4x + 1$$

10439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 1$$

10440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 1$$



10441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 3$$

10442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 2x - 1$$

10443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 4x - 3$$

10444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3$$



10445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 3x^2 + 1$$

10446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x - 5$$

10447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x + 1$$

10448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 - 5$$



10449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 8x^3 - 5$$

10450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x + 1$$

10451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 9x^2 - 3$$

10452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 3x^2 - 1$$



10453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 4x - 5$$

10454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 4x - 1$$

10455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$

10456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 + 1$$



10457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 9x^2 - 1$$

10458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3$$

10459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x + 3$$

10460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 - 5$$



10461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 - 5$$

10462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x - 3$$

10463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x^3 + 1$$

10464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x + 5$$



10465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 5$$

10466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 6x^2 - 5$$

10467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 5$$

10468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 8x^3 + 5$$



10469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 20x^3 + 1$$

10470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x - 3$$

10471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x - 5$$

10472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 - 1$$



10473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 2x + 5$$

10474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 1$$

10475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^2 - 1$$

10476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 4x + 3$$



10477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 12x^3 - 3$$

10478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$

10479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 8x^3 - 3$$

10480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x - 5$$



10481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 12x^3 + 1$$

10482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x - 3$$

10483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 2x + 1$$

10484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x - 3$$



10485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 1$$

10486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 2x + 3$$

10487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 3$$

10488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 1$$



10489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x + 1$$

10490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 4x - 1$$

10491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x + 5$$

10492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 12x^3 - 5$$



10493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 5$$

10494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 + 6x + 5$$

10495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x + 3$$

10496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$



10497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x + 1$$

10498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 6x^2 - 3$$

10499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 5$$

10500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 3$$



10501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 + 3$$

10502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x - 5$$

10503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$

10504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 9x^2 - 5$$



10505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 6x^2 + 5$$

10506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 3$$

10507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 6x - 5$$

10508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 2x + 5$$



10509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -16x^3 - 5$$

10510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 1$$

10511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x - 3$$

10512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$



10513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 6x^2 - 1$$

10514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 9x^2 - 5$$

10515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 1$$

10516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 5$$



10517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 3x^2 + 3$$

10518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 4x + 3$$

10519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

10520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 1$$



10521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 18x^2 - 3$$

10522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 5$$

10523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x^3 + 1$$

10524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 9x^2 - 5$$



10525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 2x + 1$$

10526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 3$$

10527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 8x^3 + 3$$

10528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 5$$



10529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 3$$

10530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x - 3$$

10531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 9x^2 - 3$$

10532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 5$$



10533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 9x^2 - 5$$

10534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 12x^3 - 5$$

10535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 2x - 5$$

10536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x - 3$$



10537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 + 2x + 1$$

10538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 4x + 1$$

10539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 6x + 5$$

10540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$



10541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3$$

10542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x - 1$$

10543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 6x^2 + 1$$

10544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 12x^3 + 1$$



10545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 2x - 1$$

10546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 + 1$$

10547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 9x^2 + 1$$

10548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 4x + 3$$



10549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x + 3$$

10550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x + 3$$

10551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 9x^2 - 1$$

10552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 5$$



10553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 3x^2 + 3$$

10554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 6x - 5$$

10555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x - 1$$

10556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x + 3$$



10557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 8x^3 + 1$$

10558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x + 3$$

10559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 5$$

10560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 + 4x + 5$$



10561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 2x + 5$$

10562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 - 4x - 3$$

10563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$

10564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x + 5$$



10565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -20x^3 - 5$$

10566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 4x^3 + 1$$

10567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 6x + 1$$

10568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 9x^2 - 3$$



10569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 + 3$$

10570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 + 1$$

10571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 2x + 1$$

10572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 - 6x - 5$$



10573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 6x^2 + 5$$

10574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 2x + 5$$

10575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 3x^2 - 3$$

10576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 6x^2 + 1$$



10577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$

10578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 - 2x - 5$$

10579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 8x^3 - 3$$

10580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 2x + 5$$



10581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 4x - 3$$

10582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 4x + 1$$

10583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 4x^3 - 3$$

10584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 9x^2 - 5$$



10585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 8x^3 - 5$$

10586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 - 6x - 1$$

10587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5$$

10588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 2x - 5$$



10589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 5$$

10590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 1$$

10591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^2 - 3$$

10592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 2x - 3$$



10593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 3x^2 - 3$$

10594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 3x^2 - 1$$

10595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$

10596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 6x^2 + 3$$



10597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 + 4x - 5$$

10598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 6x - 1$$

10599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -2x - 1$$

10600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 24x^3 + 1$$



10601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 12x^3 + 5$$

10602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x - 1$$

10603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 1$$

10604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 2x + 3$$



10605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 2x - 3$$

10606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 8x^3 - 1$$

10607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -3x^2 - 6x - 5$$

10608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 4x - 5$$



10609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 2x + 5$$

10610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x - 5$$

10611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 - 4x - 5$$

10612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x - 5$$



10613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 3$$

10614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 6x + 1$$

10615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 6x + 5$$

10616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 2x - 1$$



10617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 1$$

10618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 3x^2 - 4x - 3$$

10619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 5$$

10620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 4x - 3$$



10621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 + 8x^3 - 3$$

10622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 - 6x - 5$$

10623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 2x - 1$$

10624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 - 8x^3 + 1$$



10625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 6x^2 - 3$$

10626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 + 3x^2 - 3$$

10627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 + 9x^2 + 3$$

10628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 4x - 3$$



10629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -4x^3 + 2x + 3$$

10630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 4x + 1$$

10631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 - 5$$

10632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3$$



10633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -10x^4 + 6x^2 - 1$$

10634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -9x^2 - 4x + 1$$

10635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 - 12x^3 - 3$$

10636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 4x^3 + 2x + 1$$



10637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 3$$

10638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 + 4x - 1$$

10639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 8x^3 + 6x^2 - 5$$

10640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 12x^3 + 3$$



10641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 10x^4 + 2x - 1$$

10642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 9x^2 - 6x - 3$$

10643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 12x^3 + 6x^2 + 3$$

10644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 5x^4 - 3x^2 + 1$$



10645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -8x^3 + 6x - 1$$

10646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 15x^4 + 4x^3 + 1$$

10647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -6x^2 - 6x - 5$$

10648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -12x^3 - 4x + 5$$



Differentialregning

Bestem det afledte polynomium



10649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = -15x^4 - 12x^3 + 5$$

10650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

$$f'(x) = 6x^2 - 2x + 5$$



Differentialregning

Bestem det afledte polynomium



1 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

11 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

12 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



13 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

14 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

15 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

16 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



17 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

18 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

19 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

20 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



21 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

22 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

23 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

24 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



25 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

26 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

27 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

28 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



29 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

30 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

31 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

32 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



33 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

34 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

35 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

36 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



37 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

38 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

39 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

40 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



41 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

42 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

43 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

44 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



45 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

46 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

47 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

48 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



49 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

50 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

51 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

52 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



53 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

54 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

55 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

56 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



57 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

58 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

59 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

60 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



61 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

62 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

63 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

64 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



65 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

66 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

67 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

68 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



69 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

70 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

71 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

72 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



73 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

74 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

75 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

76 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



77 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

78 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

79 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

80 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



81 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

82 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

83 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

84 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



85 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

86 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

87 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

88 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



89 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

90 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

91 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

92 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



93 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

94 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

95 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

96 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



97 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

98 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

99 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x$$

Bestem $f'(x)$.



1285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



1545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



1673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



1789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



1825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



1925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

1943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



1961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

1963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



1965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

1967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

1974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



1985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



1989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

1990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

1991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

1992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



1993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

1994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



1997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

1998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

1999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



2545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



2629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



2817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



2845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



2861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



2881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



2933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



2961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



2965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

2974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

2979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

2982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



2985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

2986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

2987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

2988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



2989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

2994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

2995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



2997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

2998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

2999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



3333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



3401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



3653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



3745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

3772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



3781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x$$

Bestem $f'(x)$.

3828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.



3909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

3918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



3949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



3957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



3965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

3976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



3981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



3985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

3986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

3988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



3989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

3991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

3992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



3993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

3996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



3997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

3998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

3999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



4037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x$$

Bestem $f'(x)$.



4181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



4309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



4585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



4777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



4781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



4813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



4849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

4880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



4881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



4905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

4939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

4942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



4945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



4953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

4959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



4961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



4977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

4984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



4985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



4989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

4990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

4992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



4993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

4996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



4997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

4998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

4999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



5149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



5193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



5341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



5453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



5497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



5761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



5785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



5793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



5837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



5921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

5926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



5965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

5971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

5975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



5977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

5980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



5985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

5986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



5989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

5992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



5993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

5995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

5996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



5997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

5998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

5999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



6381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



6613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



6757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



6941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

6943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



6949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

6964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



6965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

6968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



6969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



6977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



6981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

6982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

6984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



6985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



6989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



6993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

6994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

6995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

6996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



6997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

6998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

6999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



7029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



7373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



7409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



7573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



7605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



7761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



7861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



7897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



7941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

7942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



7953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



7961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



7969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

7982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

7983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

7984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



7985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



7989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

7990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

7994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

7995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

7996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



7997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

7998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

7999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



8017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



8357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



8557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



8781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



8821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



8833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



8893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

8898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



8913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

8919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



8957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



8969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

8970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



8977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

8982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



8985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



8989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

8992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



8993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

8994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

8995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

8996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



8997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

8998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

8999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x$$

Bestem $f'(x)$.



9489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



9549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9651 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9652 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9653 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9654 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9655 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9656 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9657 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9658 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9659 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9660 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9661 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9662 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9663 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9664 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9665 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9666 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9667 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9668 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9669 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9670 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9671 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9672 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9673 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9674 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9675 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9676 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9677 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9678 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9679 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9680 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9681 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9682 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9683 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9684 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9685 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9686 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9687 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9688 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9689 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9690 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9691 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9692 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9693 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9694 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9695 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9696 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9697 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9698 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9699 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9700 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.



9701 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9702 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9703 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9704 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9705 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9706 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9707 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9708 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9709 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9710 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9711 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9712 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9713 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9714 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9715 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9716 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9717 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9718 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9719 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9720 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9721 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9722 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9723 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9724 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9725 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9726 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9727 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9728 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9729 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9730 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9731 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9732 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9733 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9734 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9735 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9736 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9737 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9738 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9739 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9740 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9741 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9742 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9743 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9744 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9745 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9746 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9747 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9748 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9749 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9750 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9751 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9752 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9753 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9754 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9755 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9756 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9757 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9758 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9759 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9760 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9761 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9762 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9763 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9764 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9765 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9766 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9767 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9768 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9769 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9770 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9771 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9772 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9773 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9774 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9775 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9776 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9777 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9778 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9779 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9780 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9781 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9782 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9783 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9784 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9785 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9786 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9787 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9788 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9789 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9790 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9791 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9792 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9793 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9794 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9795 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9796 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9797 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9798 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9799 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9800 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9801 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9802 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9803 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9804 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9805 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9806 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9807 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9808 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9809 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9810 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9811 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9812 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9813 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9814 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9815 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9816 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9817 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9818 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9819 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9820 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9821 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9822 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9823 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9824 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9825 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9826 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9827 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9828 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9829 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9830 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

9831 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9832 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9833 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9834 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9835 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9836 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9837 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9838 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9839 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9840 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9841 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9842 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9843 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9844 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9845 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9846 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9847 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9848 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9849 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9850 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9851 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9852 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9853 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9854 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9855 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9856 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9857 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9858 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9859 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9860 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9861 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9862 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9863 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9864 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9865 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9866 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9867 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9868 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



9869 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9870 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9871 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9872 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9873 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9874 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9875 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9876 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9877 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9878 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9879 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9880 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9881 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9882 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9883 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9884 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9885 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9886 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9887 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9888 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9889 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9890 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9891 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9892 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9893 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9894 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9895 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9896 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9897 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9898 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

9899 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9900 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9901 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9902 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9903 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9904 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



9905 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9906 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9907 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9908 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.



9909 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9910 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9911 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9912 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9913 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9914 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9915 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9916 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9917 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9918 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9919 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9920 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



9921 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9922 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9923 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9924 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9925 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9926 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9927 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9928 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9929 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9930 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9931 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9932 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9933 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9934 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9935 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

9936 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9937 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9938 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9939 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9940 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9941 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9942 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9943 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9944 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9945 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9946 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9947 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9948 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9949 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9950 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9951 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9952 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9953 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9954 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9955 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9956 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9957 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9958 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9959 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9960 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9961 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9962 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9963 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9964 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



9965 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9966 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9967 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9968 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9969 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

9970 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9971 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9972 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9973 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9974 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9975 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9976 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



9977 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9978 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9979 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9980 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9981 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

9982 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9983 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

9984 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9985 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9986 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9987 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9988 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



9989 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

9990 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9991 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

9992 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



9993 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9994 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9995 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9996 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



9997 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

9998 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

9999 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10000 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10001 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10002 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10003 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10004 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10005 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10006 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10007 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10008 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10009 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10010 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10011 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10012 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10013 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10014 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10015 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10016 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



10017 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10018 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10019 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10020 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10021 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10022 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10023 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10024 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10025 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10026 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10027 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10028 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10029 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10030 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10031 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10032 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10033 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10034 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10035 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10036 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



10037 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10038 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10039 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10040 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10041 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10042 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10043 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10044 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10045 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10046 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10047 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10048 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10049 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10050 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10051 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10052 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10053 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10054 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10055 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10056 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10057 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10058 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10059 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10060 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10061 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10062 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10063 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10064 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10065 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10066 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10067 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10068 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10069 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10070 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10071 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10072 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10073 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10074 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10075 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10076 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10077 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10078 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10079 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10080 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10081 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10082 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10083 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10084 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10085 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10086 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10087 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10088 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10089 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10090 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10091 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10092 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10093 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10094 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10095 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10096 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10097 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10098 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10099 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10100 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10101 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10102 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10103 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10104 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10105 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10106 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10107 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10108 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10109 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10110 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10111 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10112 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10113 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10114 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10115 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10116 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10117 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10118 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10119 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10120 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10121 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10122 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10123 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10124 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10125 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10126 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10127 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10128 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10129 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10130 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10131 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10132 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10133 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10134 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10135 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10136 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10137 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10138 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10139 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10140 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10141 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10142 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10143 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10144 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10145 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10146 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10147 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10148 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10149 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 3x^3 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10150 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10151 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10152 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10153 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10154 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10155 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10156 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10157 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10158 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10159 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10160 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10161 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10162 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10163 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10164 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10165 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10166 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10167 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10168 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10169 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10170 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10171 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10172 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



10173 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10174 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10175 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10176 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10177 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10178 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10179 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10180 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10181 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10182 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10183 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10184 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10185 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10186 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10187 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10188 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10189 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10190 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10191 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10192 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10193 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10194 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10195 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10196 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10197 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10198 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10199 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10200 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10201 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10202 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10203 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10204 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10205 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10206 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10207 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10208 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10209 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10210 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10211 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10212 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10213 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10214 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10215 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10216 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10217 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10218 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10219 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + 2x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10220 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10221 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10222 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10223 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10224 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10225 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10226 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10227 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10228 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10229 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10230 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10231 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^3 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10232 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10233 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10234 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10235 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10236 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10237 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10238 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10239 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10240 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10241 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10242 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10243 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10244 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



10245 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10246 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10247 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10248 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10249 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10250 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10251 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10252 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^4 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10253 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10254 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10255 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10256 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10257 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10258 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10259 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10260 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10261 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10262 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10263 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10264 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10265 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10266 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10267 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10268 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



10269 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10270 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10271 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10272 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10273 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10274 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10275 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10276 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10277 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10278 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10279 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10280 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10281 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10282 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10283 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10284 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10285 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10286 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10287 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10288 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10289 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10290 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10291 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10292 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10293 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10294 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10295 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10296 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



10297 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10298 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10299 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10300 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10301 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10302 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10303 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10304 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10305 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10306 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10307 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10308 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10309 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10310 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10311 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10312 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10313 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10314 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10315 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10316 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



10317 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10318 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10319 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10320 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -6x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10321 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10322 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10323 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10324 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10325 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10326 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10327 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10328 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10329 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10330 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10331 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10332 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10333 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10334 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10335 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10336 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10337 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10338 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 2x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10339 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10340 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10341 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10342 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10343 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10344 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10345 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10346 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10347 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10348 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10349 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10350 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10351 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10352 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10353 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10354 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10355 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10356 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.



10357 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10358 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10359 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10360 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10361 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10362 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10363 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10364 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10365 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10366 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10367 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10368 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10369 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10370 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10371 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^3 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10372 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10373 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10374 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10375 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10376 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10377 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10378 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10379 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10380 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10381 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10382 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10383 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10384 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10385 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10386 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10387 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + 3x^2 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10388 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10389 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10390 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10391 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10392 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10393 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10394 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10395 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10396 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10397 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10398 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10399 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10400 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10401 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10402 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 + x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10403 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^4 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10404 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10405 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10406 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10407 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10408 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10409 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10410 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^3 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10411 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10412 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10413 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10414 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^4 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10415 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10416 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10417 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10418 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10419 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 4x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10420 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10421 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10422 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10423 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10424 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10425 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10426 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 + x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10427 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10428 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^3 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10429 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10430 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10431 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10432 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 2x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



10433 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10434 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10435 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10436 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10437 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10438 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10439 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10440 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10441 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10442 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10443 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10444 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



10445 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^3 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10446 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10447 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10448 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10449 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10450 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10451 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10452 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^3 - x$$

Bestem $f'(x)$.



10453 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10454 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10455 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10456 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



10457 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^3 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10458 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10459 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10460 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10461 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10462 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10463 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10464 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10465 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10466 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10467 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10468 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10469 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^4 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10470 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10471 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10472 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10473 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10474 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10475 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10476 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10477 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 3x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10478 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10479 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^4 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10480 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10481 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10482 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10483 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10484 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



10485 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10486 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10487 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10488 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10489 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10490 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10491 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10492 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 3x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10493 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10494 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10495 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10496 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10497 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10498 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10499 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10500 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.



10501 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10502 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^2 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10503 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10504 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x^3 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10505 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^3 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10506 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10507 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^2 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10508 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10509 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -4x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10510 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10511 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10512 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10513 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10514 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 3x^3 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10515 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10516 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10517 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10518 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - 2x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10519 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10520 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10521 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^3 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10522 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10523 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10524 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10525 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10526 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10527 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10528 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10529 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10530 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10531 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10532 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10533 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 3x^3 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10534 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^4 - 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10535 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10536 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10537 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 + x^2 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10538 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10539 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 3x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10540 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10541 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10542 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10543 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^3 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10544 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 3x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10545 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10546 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10547 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 3x^3 + x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10548 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^2 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10549 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10550 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10551 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^3 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10552 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10553 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10554 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10555 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10556 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10557 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^4 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10558 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 3x^2 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10559 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10560 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 + 2x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10561 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10562 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 - 2x^2 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10563 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10564 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10565 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -5x^4 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10566 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10567 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^2 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10568 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10569 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10570 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 + x$$

Bestem $f'(x)$.

10571 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10572 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 - 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10573 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^3 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10574 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - x^2 + 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10575 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10576 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 2x^3 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10577 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10578 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 - x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10579 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^4 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10580 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10581 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 2x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10582 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 2x^2 + x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10583 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^4 - 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10584 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^3 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10585 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^4 - 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10586 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 - 3x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10587 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10588 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10589 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10590 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10591 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 5x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10592 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10593 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10594 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^3 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10595 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10596 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - 2x^3 + 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10597 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 + 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10598 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 3x^2 - x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10599 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^2 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10600 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 6x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10601 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 3x^4 + 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10602 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 - x$$

Bestem $f'(x)$.

10603 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10604 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + x^2 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10605 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - x^2 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10606 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + 2x^4 - x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10607 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^3 - 3x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10608 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 2x^2 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.



10609 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^2 + 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10610 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10611 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 - 2x^2 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10612 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + 2x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10613 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 3x$$

Bestem $f'(x)$.

10614 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10615 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + 3x^2 + 5x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10616 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.



10617 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10618 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10619 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10620 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^2 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10621 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 + 2x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10622 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 - 3x^2 - 5x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10623 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10624 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 - 2x^4 + x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



10625 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + 2x^3 - 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10626 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 + x^3 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10627 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 + 3x^3 + 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10628 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^2 - 3x + 2$$

Bestem $f'(x)$.



10629 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^4 + x^2 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10630 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10631 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 - 5x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10632 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -x^5 - x^4 + 3x - 4$$

Bestem $f'(x)$.



10633 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^5 + 2x^3 - x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10634 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^3 - 2x^2 + x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10635 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 - 3x^4 - 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10636 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^4 + x^2 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.



10637 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - 3x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10638 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 + 2x^2 - x + 2$$

Bestem $f'(x)$.

10639 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^4 + 2x^3 - 5x$$

Bestem $f'(x)$.

10640 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - 3x^4 + 3x + 4$$

Bestem $f'(x)$.



10641 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^5 + x^2 - x - 2$$

Bestem $f'(x)$.

10642 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 3x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10643 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^4 + 2x^3 + 3x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10644 En funktion f er givet ved

$$f(x) = x^5 - x^3 + x$$

Bestem $f'(x)$.



10645 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^4 + 3x^2 - x + 4$$

Bestem $f'(x)$.

10646 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 3x^5 + x^4 + x + 6$$

Bestem $f'(x)$.

10647 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -2x^3 - 3x^2 - 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.

10648 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^4 - 2x^2 + 5x - 6$$

Bestem $f'(x)$.



Differentialregning

Bestem det afledte polynomium



10649 En funktion f er givet ved

$$f(x) = -3x^5 - 3x^4 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.

10650 En funktion f er givet ved

$$f(x) = 2x^3 - x^2 + 5x - 4$$

Bestem $f'(x)$.
