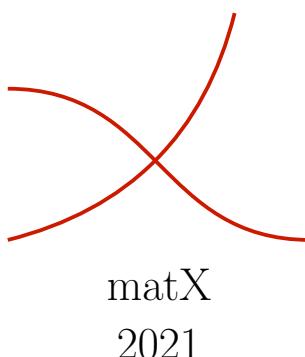


Dennis Pipenbring

Opgavesamling
med
ligningssystemer



Opgavesamling med ligningssystemer

©2021 Dennis Pipenbring 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 978-87-93632-11-0

Forord

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

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 uforholdsmaessigt lette eller svære.

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

Dennis Pipenbring

2021



Tal og algebra

Ligningssystemer



1 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ 4x + 5y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

2 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

3 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -3x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

4 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



5 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -2$$

$$x + 5y = 4$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

6 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -3$$

$$-5x + y = 6$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

7 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -31$$

$$-x + y = -8$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

8 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -29$$

$$x + 3y = 8$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



9 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -28 \\ x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

10 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -1 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

11 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\ -5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

12 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\ -3x - 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



13 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

14 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 25 \\-3x + 3y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

15 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -23 \\4x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

16 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-2x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



17 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -5 \\-5x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

18 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\4x + 5y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

19 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 24 \\-x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

20 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\x + 5y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



21 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -2 \\ -x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

22 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -x + y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

23 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 9 \\ -5x - 2y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

24 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\ -3x + 3y &= -27\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



25 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 6 \\ -5x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

26 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\ 4x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

27 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ 4x - 2y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

28 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



29 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 17 \\ -5x - 2y &= 26\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

30 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 24 \\ -5x + 3y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

31 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ -5x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

32 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -16 \\ -3x + 3y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



33 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -3 \\-2x - 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

34 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\x - 4y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

35 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-3x - 4y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

36 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -5 \\-3x - 5y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



37 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 32$$

$$4x - 5y = 41$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

38 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -17$$

$$x + 5y = 25$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

39 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 15$$

$$-5x + 3y = -25$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

40 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -3$$

$$x + 5y = 9$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



41 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -26 \\x + 3y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

42 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 20 \\-x - 4y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

43 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\4x + 5y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

44 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -11 \\-5x + 5y &= 45\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



45 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 4 \\ -5x + y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

46 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 14 \\ -5x - 5y &= 35\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

47 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -3x + y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

48 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 25 \\ -x + 5y &= 29\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



49 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -17 \\ -3x + y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

50 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ -2x + y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

51 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -2x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

52 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 2 \\ x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



53 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -12 \\ -2x + 3y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

54 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ -2x - 4y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

55 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

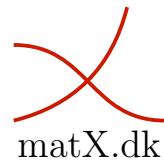
56 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 2 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



57 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\-x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

58 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 10 \\-2x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

59 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\-2x + 5y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

60 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



61 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= 20 \\ -3x + y &= -2 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

62 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 20 \\ -3x + 5y &= -15 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

63 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= 20 \\ 4x + 5y &= -25 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

64 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 14 \\ 4x + 3y &= 11 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



65 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\-3x + y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

66 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 12 \\-2x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

67 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -19 \\-5x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

68 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\-5x - 4y &= -36\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



69 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -5x + y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

70 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\ -2x + 3y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

71 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -6 \\ -x - 4y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

72 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 20 \\ -2x + 5y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



73 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 10$$

$$4x + y = 12$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

74 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 10$$

$$-5x - 2y = -10$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

75 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -11$$

$$-2x + 5y = 22$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

76 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = -6$$

$$x + 5y = -29$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



77 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ x + 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

78 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\ -2x + 3y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

79 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

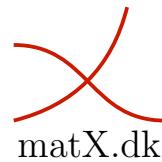
80 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -21 \\ -5x - 4y &= -41\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



81 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 9 \\-3x + 3y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = y + 3, y = y\}$$

82 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\-2x - 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

83 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\-x + y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

84 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 29 \\4x + y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



85 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -7$$

$$x + 3y = 11$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

86 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = 8$$

$$-x - 2y = 2$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

87 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -4$$

$$4x + 5y = -4$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

88 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 11$$

$$-2x - 2y = -8$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



89 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ 4x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

90 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -15 \\ 4x + 5y &= -31\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

91 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 2 \\ 4x + 3y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

92 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 36 \\ 4x + 5y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



93 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\ -3x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

94 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ x + 5y &= -26\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

95 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -19 \\ -3x - 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

96 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -3x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



97 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\-3x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

98 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 15 \\-2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

99 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\-x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

100 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -3 \\-5x + 3y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



101 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 27 \\-3x + y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

102 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\-2x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

103 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -22 \\4x + y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

104 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\-5x - 4y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



105 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= 15 \\ -x - 4y &= 20 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

106 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 3 \\ -2x + 5y &= 10 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

107 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 16 \\ -x + y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

108 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -6 \\ 4x - 5y &= -9 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



109 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -5 \\ -x + y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

110 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ x + y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

111 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\ x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

112 Løs ligningssystemet

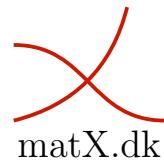
$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ x - 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



113 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\-5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

114 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 11 \\-5x - 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

115 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -15 \\-3x + 5y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

116 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\-x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



117 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 1 \\ -2x - 4y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

118 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\ -x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

119 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

120 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -5 \\ -x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



121 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

122 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -9 \\x - 2y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

123 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\-3x - 5y &= 28\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

124 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\-5x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



125 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 6 \\ -5x + y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

126 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 4 \\ -5x - 4y &= -36\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

127 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 8 \\ -3x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

128 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 9 \\ -5x + 3y &= -34\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



129 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 14 \\ -3x + 5y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

130 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -2 \\ -2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

131 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -12 \\ x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

132 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 25 \\ 4x - 5y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



133 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\ -x - 4y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

134 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 16 \\ -2x - 4y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

135 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 17 \\ -3x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

136 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -3x + 3y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



137 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 9 \\-x - 2y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

138 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -30 \\-5x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

139 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 0 \\-2x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

140 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 25 \\-5x + 3y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



141 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= 22 \\ -3x - 2y &= 10 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

142 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 0 \\ -2x - 2y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

143 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= -12 \\ x - 4y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

144 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 8 \\ 4x + y &= 24 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



145 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\4x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

146 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 3 \\-x + 5y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

147 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\-3x + 3y &= 27\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

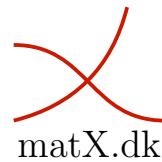
148 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\-3x - 4y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



149 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-2x - 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

150 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -12 \\-x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

151 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -17 \\-x - 2y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

152 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 1 \\-2x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



153 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= -37 \\ -2x + 3y &= 2 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

154 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 12 \\ -5x - 4y &= -26 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

155 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= -4 \\ -5x + y &= 1 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

156 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 12 \\ -5x + 5y &= -15 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



157 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ -x + 3y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

158 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 8 \\ -3x + 5y &= 32\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

159 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -12 \\ x - 4y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

160 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -28 \\ -x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



161 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\-5x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1 + y, y = y\}$$

162 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\x - 2y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

163 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\-5x + 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

164 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



165 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -5 \\ -2x + 3y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

166 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ -x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

167 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 8 \\ -3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

168 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\ -5x - 4y &= -40\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



169 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 32 \\ -3x + y &= 9 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

170 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 8 \\ -2x + y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

171 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 9 \\ -2x - 2y &= 8 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

172 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x + y &= -10 \\ -x - 4y &= 15 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



173 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 12 \\-x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

174 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -22 \\-5x + 3y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

175 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\-3x + 3y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

176 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 27 \\-2x + 5y &= -33\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



177 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -6 \\-x - 4y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

178 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -8 \\-5x + 5y &= 40\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

179 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\-5x - 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

180 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x - 4y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



181 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -3x - 2y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

182 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\ -2x - 5y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

183 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -12 \\ x - 5y &= -23\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

184 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 0 \\ -5x + 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



185 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -2x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

186 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 9 \\ -2x + 3y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

187 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 24 \\ 4x - 5y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

188 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\ -5x + y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



189 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 12 \\x - 2y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

190 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -24 \\4x - 5y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

191 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\x - 2y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

192 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\-3x + 5y &= -31\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



193 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 24 \\ -2x - 5y &= -28\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

194 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -3 \\ 4x + 5y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

195 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\ -5x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

196 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 1 \\ -3x - 4y &= -32\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



197 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -4 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

198 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\x - 5y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

199 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -18 \\4x + 5y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

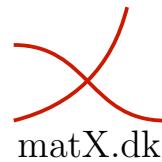
200 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\-x + 3y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



201 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -8 \\ -x - 5y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

202 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 22 \\ -x - 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

203 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\ -x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

204 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -28 \\ -5x + 5y &= 40\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



205 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\ -2x + 5y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

206 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 22 \\ -2x + y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

207 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\ -2x + 3y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

208 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



209 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\ -x + 5y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

210 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\ -x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

211 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ -x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

212 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -24 \\ -3x + y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



213 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -x - 4y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

214 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\ -x - 2y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

215 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -14 \\ x + y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

216 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 8 \\ -2x + 3y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



217 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -10 \\-2x - 2y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

218 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x + y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

219 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x - 2y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

220 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -15 \\x - 2y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 15 + 2y, y = y\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



221 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -1$$

$$4x + y = 5$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

222 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 9$$

$$-x - 5y = 15$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

223 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -32$$

$$x + y = 0$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

224 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -8$$

$$x - 5y = 20$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



225 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -14$$

$$4x + y = 1$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

226 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = 21$$

$$4x + 3y = -13$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

227 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -23$$

$$-x + y = 6$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

228 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -12$$

$$4x + 5y = 33$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



229 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\ -3x - 2y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

230 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -16 \\ -2x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

231 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ -2x - 5y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

232 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 15 \\ x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



233 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -16 \\ 4x + 3y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

234 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

235 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

236 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ x - 4y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



237 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -5 \\ -2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

238 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\ -5x + y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

239 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -32 \\ -x + 5y &= 29\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

240 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -3x + 3y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



241 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\4x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

242 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -32 \\-5x - 2y &= -28\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

243 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 0 \\-2x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

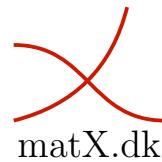
244 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -9 \\x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



245 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -13 \\ -x + 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

246 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

247 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\ x + 5y &= 27\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

248 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -25 \\ 4x - 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



249 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 0 \\ -5x + 3y &= 35 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

250 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 12 \\ -5x - 4y &= -29 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

251 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= -10 \\ -3x - 5y &= -6 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

252 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 8 \\ -2x + y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



253 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 8 \\-x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

254 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 12 \\-x + 3y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

255 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -19 \\-x - 4y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

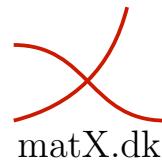
256 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 24 \\x + y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



257 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\-2x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

258 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -25 \\-x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

259 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\4x + y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

260 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -26 \\4x - 2y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



261 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 25 \\ -2x - 2y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

262 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -2x + 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

263 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 40 \\ -2x - 5y &= 33\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

264 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 6 \\ x - 4y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



265 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 32 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

266 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -11 \\-2x - 2y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

267 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\4x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

268 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 10 \\-5x + y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



269 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -11 \\ -2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

270 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 9 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

271 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\ x + 3y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

272 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



273 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -16$$

$$x + 5y = 21$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

274 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -8$$

$$-5x - 4y = -24$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

275 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -14$$

$$-2x - 4y = 4$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

276 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -16$$

$$4x - 5y = -20$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



277 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-2x - 4y &= -18\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

278 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -15 \\-x + 3y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

279 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

280 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\-5x - 4y &= -45\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



281 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\ -3x - 5y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

282 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 2 \\ 4x - 4y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

283 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ -3x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

284 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 1 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



285 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -8 \\x + 5y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

286 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\4x + 3y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

287 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 5 \\-5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

288 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\-3x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



289 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -5x - 5y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

290 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -11 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

291 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ 4x + 3y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

292 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -12 \\ -5x - 4y &= -36\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



293 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 20 \\-3x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

294 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -6 \\-3x - 5y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

295 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 2 \\4x - 5y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

296 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 0 \\-x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



297 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 32 \\x - 2y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

298 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\4x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

299 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 25 \\-x - 4y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

300 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\-3x - 4y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



301 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\ -x - 5y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

302 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -13 \\ -x + y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

303 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\ 4x + y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

304 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 21 \\ -3x - 4y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



305 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= -8 \\ -2x - 5y &= -24 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

306 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= 28 \\ 4x - 5y &= -36 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

307 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 20 \\ -5x + 5y &= -25 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

308 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 1 \\ -5x + 3y &= 23 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



309 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 17$$

$$4x - 2y = 14$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

310 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -12$$

$$-3x + y = 4$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

311 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 0$$

$$-x + 3y = 19$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

312 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -30$$

$$x + 5y = 27$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



313 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

314 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\-2x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

315 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 40 \\x + y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

316 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\4x + 5y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



317 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -15 \\x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

318 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 12 \\4x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

319 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -12 \\-x + 3y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

320 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\x + 5y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



321 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -24 \\x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

322 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 30 \\-3x + 5y &= 37\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

323 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -4 \\-2x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

324 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\4x + 3y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



325 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -12 \\ -x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

326 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 10 \\ -2x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

327 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 5 \\ x + y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

328 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -x + 5y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



329 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -14 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

330 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -1 \\ -5x + y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

331 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -3x - 4y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

332 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -20 \\ -2x - 2y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



333 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 25 \\ x + 5y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

334 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\ -5x + 3y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

335 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 4 \\ -3x - 5y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

336 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ 4x - 5y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



337 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 0 \\4x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

338 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\-5x - 2y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

339 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -1 \\-3x - 5y &= 37\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

340 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 12 \\-3x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



341 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= 5 \\ -2x + 3y &= 23 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

342 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 20 \\ -2x - 2y &= -20 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

343 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -4 \\ x - 2y &= -1 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

344 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= 21 \\ -3x + 5y &= 17 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



345 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 15 \\ -3x - 4y &= 20 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

346 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 6 \\ -3x - 4y &= -6 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

347 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x + y &= 0 \\ -2x - 4y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

348 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 11 \\ x + 5y &= -21 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



349 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -7$$

$$4x + y = 13$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

350 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -12$$

$$4x - 5y = -16$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

351 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 3$$

$$-5x - 5y = 0$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

352 Løs ligningssystemet

$$-x + y = 2$$

$$-5x - 2y = -18$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



353 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -10 \\ x - 4y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

354 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 24 \\ 4x + 3y &= -31\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

355 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -5x - 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

356 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\ -5x - 2y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



357 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 21 \\x + 3y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

358 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -3 \\4x + 5y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

359 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-3x + 5y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

360 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -18 \\-2x + y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



361 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ x + 5y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

362 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 35 \\ x + 3y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

363 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 2 \\ -5x + 3y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

364 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 21 \\ -2x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



365 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -16 \\ x - 4y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

366 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 21 \\ 4x + 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

367 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -3 \\ -5x + y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

368 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -x + 5y &= -27\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



369 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= -16 \\ -5x - 4y &= -16 \end{aligned}$$

$$\{x = x, y = -5/4x + 4\}$$

370 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= -19 \\ -2x + 3y &= 17 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

371 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -3 \\ -2x - 2y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

372 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= -19 \\ -2x - 2y &= -6 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



373 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\ -5x - 5y &= -50\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

374 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 15 \\ -5x - 4y &= 40\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

375 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -28 \\ -5x + 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

376 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\ -3x - 5y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



377 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ -x - 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

378 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -3x - 4y &= -32\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

379 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -2x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

380 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ -2x - 4y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



381 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -16$$

$$x - 4y = -4$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

382 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = -20$$

$$-2x - 4y = -30$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

383 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 12$$

$$-5x - 5y = 15$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

384 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -16$$

$$-5x - 2y = 18$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



385 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 5 \\ -2x + 5y &= -23 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

386 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 15 \\ -2x - 5y &= 25 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

387 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= -9 \\ -x - 4y &= -6 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

388 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 20 \\ -x - 2y &= -5 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



389 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

390 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -8 \\ -3x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

391 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -29 \\ x - 4y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

392 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ 4x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



393 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -16$$

$$x + y = 4$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

394 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -20$$

$$-x - 4y = -25$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

395 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 2$$

$$-5x + 5y = 5$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

396 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -16$$

$$x - 5y = -29$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



397 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -5 \\ -2x + 3y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

398 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -45 \\ -x + 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

399 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -3x - 2y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

400 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 2 \\ x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



401 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 5 \\4x + 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

402 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\4x + 5y &= -31\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

403 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -8 \\4x - 5y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

404 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -15 \\x + y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



405 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\ 4x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

406 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 31 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

407 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\ -3x - 2y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

408 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ -2x - 2y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



409 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -4 \\-2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

410 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 16 \\-3x + 5y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

411 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 20 \\-3x - 2y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

412 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 7 \\x - 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



413 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -28 \\-5x - 2y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

414 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\-3x + 3y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

415 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -2 \\-x - 4y &= -18\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

416 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\x - 2y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



417 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 5 \\4x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

418 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 21 \\-x + 3y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

419 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 28 \\-5x - 5y &= -45\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

420 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\x - 4y &= -18\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



421 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ -5x - 2y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

422 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -14 \\ x - 4y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

423 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 13 \\ -5x + 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

424 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 29 \\ -x - 4y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



425 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 3 \\ -2x + 5y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

426 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -10 \\ -x + y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

427 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ x + 3y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

428 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -2 \\ 4x + 5y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



429 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -6 \\-5x + 3y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

430 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 10 \\-5x - 2y &= 30\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

431 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 3 \\4x - 2y &= 18\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

432 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 2 \\-3x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



433 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 15 \\ -5x + y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

434 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -11 \\ -3x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

435 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -2x - 4y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

436 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 6 \\ -2x + y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



437 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 4 \\ -2x + 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

438 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

439 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 11 \\ 4x + y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

440 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -7 \\ -5x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



441 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= -16 \\ 4x + 5y &= -7 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

442 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= -7 \\ 4x - 5y &= -41 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

443 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 4 \\ -2x + 5y &= 12 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

444 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 3 \\ x - 2y &= -3 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



445 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\-2x + 3y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

446 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\-5x + y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

447 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -11 \\-2x + y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

448 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



449 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 6 \\x - 4y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

450 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\4x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

451 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -24 \\-3x - 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

452 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -26 \\-2x + 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



453 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -5x + 3y &= 17\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

454 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\ 4x - 2y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

455 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\ -x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

456 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\ -3x - 4y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



457 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 12 \\ -3x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

458 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 24 \\ -2x - 4y &= 28\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

459 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 24 \\ x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

460 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -5 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



461 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -12 \\ -3x - 5y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

462 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 0 \\ -3x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

463 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -4 \\ x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

464 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -25 \\ -x - 4y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



465 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 26 \\ -3x - 2y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

466 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -40 \\ -2x + 5y &= 17\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

467 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\ -2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

468 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -20 \\ -x - 5y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



469 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 10 \\ -3x - 4y &= 14 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

470 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -10 \\ -5x + 5y &= -10 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

471 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= -20 \\ -5x + 3y &= 15 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

472 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 2 \\ -x + y &= -5 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



473 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 0 \\ -3x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

474 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 24 \\ -2x - 5y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

475 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\ x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

476 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\ x - 4y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



477 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 10 \\ -2x + 5y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

478 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\ x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

479 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 26 \\ 4x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

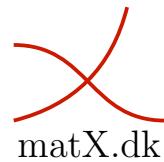
480 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ 4x + 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



481 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= 10 \\ -5x + 3y &= -19 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

482 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 11 \\ -x + y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

483 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 4 \\ -x - 5y &= -16 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

484 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 25 \\ -5x - 2y &= -35 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



485 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 4 \\ x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

486 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\ -2x - 2y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

487 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 5 \\ x + 3y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

488 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 16 \\ -5x + 3y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



489 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 0 \\ -2x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

490 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 0 \\ x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

491 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

492 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -7 \\ x - 4y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



493 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 0 \\-3x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

494 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 24 \\x - 5y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

495 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -20 \\x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

496 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -25 \\4x - 2y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



497 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -16 \\-3x + 3y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

498 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\4x + 3y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

499 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -24 \\4x - 5y &= -36\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

500 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -6 \\-3x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



501 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -2 \\-2x - 5y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

502 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\-5x - 2y &= 26\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

503 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\-3x + 5y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

504 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\-2x + 3y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



505 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\4x - 4y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

506 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -32 \\-2x - 4y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

507 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -23 \\x - 4y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

508 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\4x + 5y &= 45\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



509 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= 1 \\ -x - 4y &= 1 \end{aligned}$$

$$\{x = -1 - 4y, y = y\}$$

510 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 30 \\ -5x + 3y &= -40 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

511 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= -16 \\ -x + 3y &= 7 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

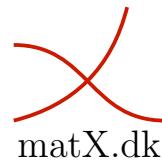
512 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + 2y &= 0 \\ -3x - 5y &= 9 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



513 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\4x - 5y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

514 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\-3x + 5y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

515 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\4x + 3y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

516 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\-5x + 5y &= -50\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



517 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 10 \\ -5x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

518 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

519 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 12 \\ x + 3y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

520 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -2x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



521 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 6 \\ x + 5y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

522 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\ 4x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

523 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -3x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

524 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 36 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



525 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -10 \\-x - 4y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

526 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\x + 3y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

527 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\x - 5y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

528 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 12 \\-2x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



529 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -11$$

$$4x + 3y = 7$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

530 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -8$$

$$-x - 5y = -4$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

531 Løs ligningssystemet

$$-x + y = 2$$

$$-3x + 5y = 8$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

532 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = 16$$

$$-3x + 5y = -12$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



533 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -23 \\ -x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

534 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ x + 5y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

535 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 3 \\ -5x - 4y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

536 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 17 \\ -2x + 3y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



537 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -24 \\ -5x + 3y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

538 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 22 \\ -3x - 5y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

539 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 23 \\ x - 4y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

540 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -7 \\ -3x - 2y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



541 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -4 \\x - 5y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

542 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -11 \\-x + 5y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

543 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 16 \\-2x + 3y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

544 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\-x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



545 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -27 \\x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

546 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -7 \\-5x + y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

547 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -16 \\-3x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

548 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -11 \\-5x + y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



549 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -40 \\ -2x + 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

550 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -13 \\ -x + 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

551 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\ -x + 3y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

552 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -15 \\ -x - 4y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



553 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -20 \\ -3x + 5y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

554 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\ -2x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

555 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\ x - 4y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

556 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -2 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



557 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\-x + y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

558 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

559 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -3 \\-3x - 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

560 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\-2x - 2y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



561 Løs ligningssystemet

$$4x + y = 17$$

$$x + 5y = 9$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

562 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = 8$$

$$4x + y = 4$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

563 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -35$$

$$x - 4y = 25$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

564 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = 20$$

$$-x - 2y = 4$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



565 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -19 \\ -x - 2y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

566 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -18 \\ -5x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

567 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -20 \\ -5x - 2y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

568 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ -3x - 5y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



569 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 2 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

570 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -5x - 5y &= 35\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

571 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 27 \\ -5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

572 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -20 \\ -x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



573 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\ -5x + y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

574 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ -3x + 3y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4 + y, y = y\}$$

575 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -3x - 2y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

576 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ 4x - 2y &= 18\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



577 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

578 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\x + 5y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

579 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -36 \\x - 4y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

580 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 15 \\-5x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



581 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\-3x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

582 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\4x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = y, y = y\}$$

583 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 12 \\-x + 5y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

584 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -3 \\-2x + 5y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



585 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -5 \\-2x + 3y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

586 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\-x + 3y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

587 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 5 \\-x + 3y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

588 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\-3x - 2y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



589 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ -2x + 5y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

590 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\ -5x + y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

591 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\ x + 5y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

592 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -3 \\ 4x - 5y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



593 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 17 \\ -5x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

594 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -10 \\ -5x - 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

595 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

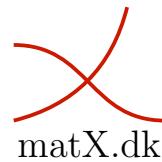
596 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -17 \\ -2x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



597 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-x + y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

598 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -45 \\4x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

599 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -1 \\-2x - 5y &= 33\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

600 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 5 \\-2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



601 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 13 \\ x - 2y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

602 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 11 \\ 4x + y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

603 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -4 \\ -3x - 4y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

604 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 11 \\ -5x - 2y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



605 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 10 \\4x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

606 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 21 \\-x + 5y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

607 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -14 \\-5x + 5y &= -45\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

608 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\-2x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



609 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 15 \\ -5x + y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

610 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 27 \\ x + 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

611 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ 4x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

612 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\ -x + 3y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



613 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 16 \\ -2x + 5y &= -33\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

614 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ -3x + 5y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

615 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -10 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

616 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 13 \\ -x - 5y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



617 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

618 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -9 \\ -3x - 4y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

619 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 25 \\ 4x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

620 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



621 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -4 \\-2x + y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

622 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 15 \\x - 2y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

623 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\-3x - 2y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

624 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\-x - 4y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



625 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -5 \\x + 5y &= 30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

626 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\x - 4y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

627 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -18 \\4x + 3y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

628 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\-3x - 4y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



629 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -5x - 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

630 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 4 \\ x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

631 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ 4x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

632 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 35 \\ -x - 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



633 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\ -2x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

634 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\ -5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

635 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -2x + 3y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

636 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -3x + y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



637 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -32 \\-3x - 2y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

638 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -15 \\x - 2y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

639 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 8 \\-x + 5y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

640 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 2 \\-5x + 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



641 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\-3x - 2y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

642 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\x - 4y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

643 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -4 \\4x + y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

644 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\4x + 3y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



645 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= -8 \\ -x - 5y &= -16 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

646 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 12 \\ -5x - 2y &= 15 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

647 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + 2y &= -12 \\ x + y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

648 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 5 \\ x - 2y &= -10 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



649 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-2x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

650 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 1 \\-2x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

651 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\-5x - 2y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

652 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\4x + 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



653 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 9 \\4x - 4y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = y + 3, y = y\}$$

654 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\-3x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

655 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\x + y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

656 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 3 \\-5x + 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = -3 + y, y = y\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



657 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 7 \\ -5x - 2y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

658 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\ -3x - 4y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

659 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 21 \\ x + 5y &= 29\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

660 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\ x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



661 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -2 \\ -3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

662 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ -3x - 5y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

663 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -3 \\ -3x - 4y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

664 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\ -2x + y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



665 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 4 \\ -x - 4y &= 7 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

666 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= 12 \\ 4x + 3y &= -9 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

667 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 4 \\ 4x - 5y &= -24 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

668 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -12 \\ -3x + y &= 12 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



669 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -24 \\ -5x + 3y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

670 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ -2x + y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

671 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 0 \\ -2x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

672 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ x + 5y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



673 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 18 \\ -2x + 5y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

674 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ -2x - 2y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

675 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 14 \\ -5x - 2y &= -18\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

676 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -3x + 3y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 1 + y, y = y\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



677 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

678 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -7 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

679 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -20 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

680 Løs ligningssystemet

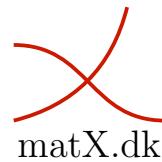
$$\begin{aligned}3x - 3y &= -27 \\ 4x + y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



681 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-x + 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

682 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\4x - 2y &= 30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

683 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -14 \\4x - 5y &= 41\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

684 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 20 \\-x + 3y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



685 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 1 \\ -2x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

686 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 15 \\ 4x + 3y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

687 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 10 \\ -x - 5y &= 29\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

688 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -2 \\ 4x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



689 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

690 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -5x - 2y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

691 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

692 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ 4x + 5y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



693 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -x - 5y &= -27\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

694 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -1 \\ -2x - 4y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

695 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -5 \\ -5x + 3y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

696 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 14 \\ -x + 5y &= 29\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



697 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -5 \\ x - 2y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5 + 2y, y = y\}$$

698 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -5 \\ 4x - 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

699 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ 4x + 3y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

700 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 5 \\ 4x + 3y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



701 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -9 \\ 4x + 5y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

702 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\ -x - 2y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

703 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 32 \\ -3x - 2y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

704 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -3x + y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



705 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -10 \\-3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$

706 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -16 \\-2x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

707 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\x + 5y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

708 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\4x + 5y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



709 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\-x - 4y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

710 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -2 \\-5x - 4y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

711 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\-5x - 4y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

712 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\-2x + 3y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



713 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -40$$

$$4x + 3y = 35$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

714 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 12$$

$$-2x - 4y = -8$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

715 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -3$$

$$4x - 2y = 14$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

716 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -4$$

$$-5x + 3y = 5$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



717 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= 0 \\ -5x - 4y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

718 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 11 \\ -3x + 5y &= -37 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

719 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 17 \\ x - 5y &= 24 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

720 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 18 \\ x - 5y &= -23 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



721 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -4 \\ 4x + 5y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

722 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= -16 \\ -x - 4y &= 7 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

723 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 26 \\ -2x + 3y &= -19 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

724 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= -10 \\ x - 5y &= 2 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



725 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 20$$

$$4x - 5y = 25$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

726 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = 8$$

$$-5x - 5y = -10$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

727 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 5$$

$$-3x - 5y = -40$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

728 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = 8$$

$$-3x + 5y = 32$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



729 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\-3x - 2y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

730 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 16 \\-5x - 5y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

731 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -2 \\-3x - 5y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

732 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -9 \\-5x + y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = x, y = 5x - 9\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



733 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 11 \\ -2x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

734 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -40 \\ -x + 5y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

735 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\ -5x - 5y &= -45\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

736 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 13 \\ -5x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



737 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -26 \\ -3x - 5y &= -26\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

738 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -25 \\ -2x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

739 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -2x + 5y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

740 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 35 \\ -2x - 4y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



741 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\-2x - 4y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

742 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -8 \\-x - 5y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

743 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\-5x + 3y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

744 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -14 \\4x + 5y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



745 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= 10 \\ -x - 4y &= -19 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

746 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 20 \\ -x - 5y &= -5 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

747 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -21 \\ -2x - 2y &= 18 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

748 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 21 \\ -3x + 5y &= 13 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



749 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\4x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

750 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

751 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 35 \\-3x + 3y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

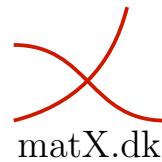
752 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



753 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ 4x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

754 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 12 \\ -x - 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

755 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -7 \\ -2x + y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

756 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -24 \\ -5x - 5y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



757 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 3 \\ -2x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

758 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 7 \\ -5x - 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

759 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\ 4x - 2y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

760 Løs ligningssystemet

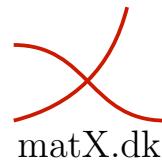
$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\ -x - 4y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



761 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 8$$

$$4x - 4y = 4$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

762 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = 18$$

$$-x - 4y = -8$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

763 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 5$$

$$x - 4y = -20$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

764 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 5$$

$$-2x - 4y = -30$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



765 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\ -5x + 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

766 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 3 \\ -2x + 5y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

767 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -x - 4y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

768 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -9 \\ -3x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



769 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

770 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 16 \\ -2x + 3y &= -13\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

771 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 0 \\ 4x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

772 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -20 \\ 4x - 2y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



773 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-x - 2y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

774 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\-5x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

775 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\-3x - 2y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

776 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\-2x - 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



777 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\-x + y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

778 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -5 \\x + 5y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

779 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\4x + 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

780 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 8 \\4x - 2y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



781 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 0 \\ -5x + 3y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

782 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -19 \\ -5x + y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = x, y = 5x - 19\}$$

783 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 30 \\ -5x - 2y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

784 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -x - 4y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



785 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -18 \\-x + 5y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

786 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\-x - 4y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

787 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -8 \\-5x - 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

788 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



789 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 7 \\ 4x - 5y &= 35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

790 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -x - 5y &= 26\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

791 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

792 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -2x + 5y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



793 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -15 \\ -2x - 4y &= -28\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

794 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ x - 5y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

795 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 24 \\ -2x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

796 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -3 \\ x + y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



797 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -5x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

798 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -9 \\ -5x - 4y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

799 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\ x - 5y &= 17\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

800 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 7 \\ -2x + 5y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



801 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 18 \\-x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

802 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -37 \\x + 3y &= 17\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

803 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 18 \\4x + 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

804 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 1 \\-x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



805 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -40 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

806 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\ -x - 4y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

807 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 25 \\ x + y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

808 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 10 \\ 4x - 4y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



809 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= -11 \\ -3x - 5y &= -17 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

810 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 1 \\ -3x - 2y &= -2 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

811 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= -6 \\ -2x + y &= -3 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

812 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 30 \\ -5x + 5y &= -50 \end{aligned}$$

$$\{x = 10 + y, y = y\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



813 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x + 2y &= -14 \\ x + 5y &= -21 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

814 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 6 \\ -x - 2y &= -2 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

815 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 6 \\ -2x - 4y &= -4 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

816 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 29 \\ x + 5y &= -10 \end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



817 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 4 \\ 4x + 5y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

818 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ -5x - 4y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

819 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -20 \\ -3x - 5y &= -32\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

820 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -3x - 4y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



821 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -8$$

$$4x - 2y = 14$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

822 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 8$$

$$-5x + y = -10$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

823 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = -4$$

$$4x - 4y = 16$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

824 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = 16$$

$$-x - 2y = 11$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



825 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 12 \\ -3x + 5y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

826 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -11 \\ -2x - 4y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

827 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\ 4x + 5y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

828 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -x - 4y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



829 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\-2x - 5y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

830 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -6 \\x + y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

831 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -4 \\-5x - 2y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

832 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\4x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



833 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

834 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -5x + 3y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

835 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 4 \\ -5x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

836 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\ -3x - 2y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



837 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -45 \\ x - 4y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

838 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\ -5x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

839 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 7 \\ -3x - 2y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

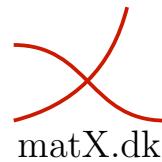
840 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 14 \\ 4x + y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



841 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ 4x + 3y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 0\}$$

842 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 25 \\ -5x - 2y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

843 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -5x + 3y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

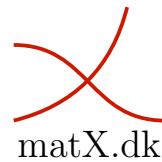
844 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\ -5x + 3y &= -34\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



845 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 6$$

$$4x - 4y = 8$$

$$\{x = 2 + y, y = y\}$$

846 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = -18$$

$$-x + y = 1$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

847 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -14$$

$$x + 5y = 22$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

848 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = 10$$

$$x - 5y = -25$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



849 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 27 \\x - 2y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

850 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-3x + 5y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

851 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -8 \\-5x - 2y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

852 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\-3x - 5y &= -22\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



853 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -10$$

$$4x + 5y = 21$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

854 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -11$$

$$4x - 5y = -24$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

855 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -20$$

$$4x + y = 0$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

856 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = 15$$

$$-x + 3y = -15$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



857 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\-x - 2y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

858 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 6 \\-2x + 3y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

859 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

860 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -25 \\-3x - 2y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



861 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

862 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -16 \\ x + 3y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

863 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 16 \\ 4x + 5y &= -31\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

864 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -4 \\ -x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 4 - 4y, y = y\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



865 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 31$$

$$x - 2y = 14$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

866 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 5$$

$$4x + 3y = -4$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

867 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -3$$

$$-x + 3y = 4$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

868 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -20$$

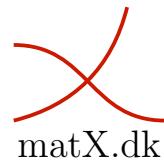
$$-x - 4y = -20$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



869 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 8 \\ x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

870 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ 4x - 2y &= 18\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

871 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -10 \\ -x - 4y &= -18\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

872 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -3x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



873 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ -x + y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

874 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -x + 3y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

875 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ -5x + 3y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

876 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ x + 3y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



877 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -5x + 5y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

878 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 23 \\ -5x - 5y &= -45\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

879 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 10 \\ x - 4y &= 22\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

880 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ 4x - 2y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



881 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 21 \\ -x - 2y &= -14 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

882 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= -15 \\ -3x - 2y &= 18 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

883 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= -36 \\ -2x - 5y &= -28 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

884 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 7 \\ 4x + 5y &= 13 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



885 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = 20$$

$$4x - 5y = 20$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

886 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 12$$

$$-x + 3y = -4$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

887 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = -10$$

$$-3x + y = 13$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

888 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = 21$$

$$-2x + 3y = -13$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



889 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -21$$

$$x + 3y = 17$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

890 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = -23$$

$$-2x - 2y = -2$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

891 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -11$$

$$x + y = 1$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

892 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -2$$

$$4x - 4y = -8$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



893 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 20 \\ -x - 5y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

894 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -25 \\ -5x - 4y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

895 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 17 \\ -3x + 3y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

896 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ -2x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



897 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ x + y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

898 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 6 \\ -x + 5y &= -29\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

899 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -2x - 4y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

900 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 3 \\ 4x - 5y &= 33\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



901 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -8 \\ 4x - 5y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

902 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\ -3x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

903 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 5 \\ -2x - 4y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

904 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\ 4x + 3y &= 23\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



905 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -19 \\-x - 4y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

906 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\-3x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

907 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 4 \\-3x + 3y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

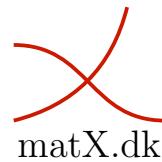
908 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 2 \\-5x - 2y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



909 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -8 \\ -3x - 2y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

910 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\ 4x - 4y &= 32\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

911 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -7 \\ 4x - 2y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

912 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\ -2x + y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



913 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\-3x - 2y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

914 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\-x + 5y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

915 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 14 \\-3x - 4y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

916 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\-2x - 4y &= 28\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



917 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 12 \\ -5x + 5y &= 40\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

918 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ -5x - 2y &= 18\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

919 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

920 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 35 \\ -3x - 2y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



921 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\ x + 3y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

922 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 21 \\ 4x + y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$

923 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -16 \\ -3x - 4y &= 12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

924 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 1 \\ -2x - 4y &= -28\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



925 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -26 \\-5x - 5y &= 45\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

926 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 15 \\x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

927 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -20 \\4x - 2y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

928 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -16 \\-5x - 5y &= -40\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



929 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -19 \\ -2x - 5y &= -23\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

930 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -18 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

931 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -23 \\ -3x + 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

932 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 19 \\ -x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



933 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -5 \\ -5x + 5y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

934 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ -3x - 5y &= -32\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

935 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -12 \\ 4x - 2y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

936 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ 4x - 2y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



937 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 14 \\ -x + 3y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

938 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

939 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 9 \\ -5x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

940 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ x + 3y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



941 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -7 \\ 4x + y &= 17\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

942 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -25 \\ 4x - 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

943 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -18 \\ -x - 4y &= -18\end{aligned}$$

$$\{x = 18 - 4y, y = y\}$$

944 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 25 \\ -3x + 5y &= -27\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



945 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -8 \\ -2x + 3y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

946 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

947 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -24 \\ -5x - 4y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

948 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ 4x + y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



949 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -x + 5y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

950 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -2x + 5y &= -23\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

951 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -6 \\ -5x + y &= 25\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

952 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -3x - 5y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



953 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -30 \\ -2x - 5y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

954 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ 4x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

955 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

956 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\ -3x + 5y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



957 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 22 \\x - 5y &= -21\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

958 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\4x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

959 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -20 \\-x - 5y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

960 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -12 \\x - 5y &= -24\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



961 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 4 \\ -3x + 3y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

962 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -16 \\ -5x - 5y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

963 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -3x + y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

964 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -12 \\ -2x - 4y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



965 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ -2x - 4y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

966 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -12 \\ 4x + 5y &= -17\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

967 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\ 4x - 5y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

968 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -10 \\ -5x + 5y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



969 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= 28 \\ -5x - 4y &= 4 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

970 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 16 \\ -3x + 5y &= 8 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

971 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 25 \\ -3x - 4y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

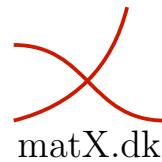
972 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 17 \\ 4x + 5y &= -19 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



973 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\-2x - 4y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

974 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -7 \\-2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

975 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 4 \\4x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = x, y = -4x + 4\}$$

976 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -3 \\-2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



977 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -x - 2y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

978 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -4 \\ -3x + 5y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

979 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ -5x + y &= -28\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

980 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 4 \\ -5x - 4y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



981 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -41 \\ -3x - 5y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 4\}$$

982 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\ x - 2y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

983 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -16 \\ -3x + 5y &= 37\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

984 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



985 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -2 \\ -x + y &= 2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

986 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ 4x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

987 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\ x - 5y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

988 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ x - 2y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



989 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -x + 3y &= 8\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

990 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -30 \\ 4x - 5y &= 45\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

991 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 12 \\ -x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

992 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 2 \\ 4x - 2y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



993 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -15 \\ -x + 3y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

994 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -5x + 3y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

995 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ -2x - 5y &= -28\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

996 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ -x + y &= -7\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



997 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = -30$$

$$4x + 5y = -5$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

998 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -20$$

$$4x - 2y = -10$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

999 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -35$$

$$-5x - 5y = -45$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

1000 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -16$$

$$-3x + 3y = 27$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1001 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -2x + 3y &= 7\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

1002 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -6 \\ -2x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

1003 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -12 \\ 4x - 4y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = -4 + y, y = y\}$$

1004 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 13 \\ -5x + 3y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1005 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 4y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

1006 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\ -3x - 2y &= -25\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

1007 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\ -2x + 5y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

1008 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\ 4x - 4y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1009 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -8 \\-3x + 5y &= 32\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

1010 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -23 \\-3x + 3y &= -9\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

1011 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-2x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

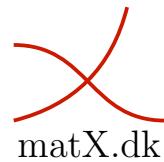
1012 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -15 \\-x + 3y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1013 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 12 \\ -x - 4y &= 12 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

1014 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 13 \\ -5x - 5y &= -35 \end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

1015 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -8 \\ -2x + y &= 12 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

1016 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 20 \\ -2x - 2y &= 10 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1017 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\ -x - 4y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = -15 - 4y, y = y\}$$

1018 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -31 \\ -x + y &= 9\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$

1019 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -3x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

1020 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1021 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = -3$$

$$x + y = -7$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

1022 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -3$$

$$-5x + 5y = 5$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

1023 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 21$$

$$-2x + 5y = -29$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

1024 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -8$$

$$-2x + 3y = 8$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1025 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\ -5x + y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

1026 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 5 \\ -5x - 2y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

1027 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ -5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

$$\{x = y, y = y\}$$

1028 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -15 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1029 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\-3x - 2y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

1030 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

1031 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\x + 3y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

1032 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 28 \\x - 5y &= 27\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1033 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 17 \\ -3x - 4y &= -16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

1034 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -10 \\ -x + 5y &= -2\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

1035 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 14 \\ -5x - 2y &= 26\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

1036 Løs ligningssystemet

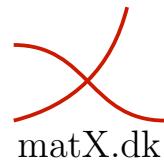
$$\begin{aligned}3x + 2y &= 7 \\ -3x + 3y &= 18\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1037 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\ -2x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -5\}$$

1038 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -6 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

1039 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\ -5x + y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

1040 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ -5x + y &= 21\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1041 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\ -5x - 4y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

1042 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 32 \\ -3x - 4y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

1043 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\ -2x + 5y &= -33\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

1044 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 2 \\ -x + 3y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1045 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\-5x + y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 1\}$$

1046 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -10 \\-2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

1047 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 6 \\-2x - 2y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

1048 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 32 \\-3x - 5y &= 13\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1049 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -15$$

$$4x + 3y = 8$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

1050 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = 4$$

$$-5x + 5y = 20$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

1051 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = 15$$

$$4x + 5y = -25$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$

1052 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -5$$

$$-x + 5y = -25$$

$$\{x = 0, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1053 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -5x - 4y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 0\}$$

1054 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -18 \\ x - 2y &= -11\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

1055 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -28 \\ -2x - 5y &= -12\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

1056 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ x + y &= -6\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1057 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 20 \\ -3x + 3y &= 12 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$

1058 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 13 \\ x - 4y &= 16 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

1059 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -18 \\ -x + 5y &= 26 \end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

1060 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 31 \\ -3x - 5y &= 13 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1061 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = 13$$

$$4x + y = 0$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

1062 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 17$$

$$-x - 4y = -9$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$

1063 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = 17$$

$$-3x - 2y = 10$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

1064 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -7$$

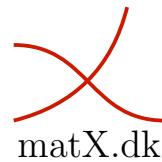
$$-2x - 5y = 7$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1065 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 7 \\ 4x - 2y &= 14\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

1066 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -20 \\ x + y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

1067 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 10 \\ x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

1068 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -7 \\ -x + 5y &= -14\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1069 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = -15$$

$$x + 5y = 25$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

1070 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 14$$

$$-3x + 3y = 6$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

1071 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -6$$

$$4x + 5y = 13$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

1072 Løs ligningssystemet

$$4x + y = 4$$

$$-x + 5y = 20$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1073 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -23 \\-x + 5y &= 26\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

1074 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 5 \\-x - 4y &= 1\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 0\}$$

1075 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\x - 5y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

1076 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\-5x + y &= 20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1077 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 8 \\ -5x - 4y &= -16 \end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$

1078 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 16 \\ -3x + 3y &= 0 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$

1079 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= -7 \\ -3x + 3y &= -9 \end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 1\}$$

1080 Løs ligningssystemet

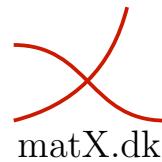
$$\begin{aligned} -5x + y &= 25 \\ 4x + y &= -11 \end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 5\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1081 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 12 \\-3x - 2y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

1082 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -18 \\-x + 3y &= 10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$

1083 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 32 \\-x + 3y &= -19\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = -5\}$$

1084 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 15 \\x - 2y &= 15\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1085 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -5x - 2y &= -30\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 5\}$$

1086 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\ -3x + 5y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

1087 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -24 \\ -3x - 5y &= -8\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 4\}$$

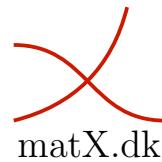
1088 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -12 \\ -3x - 5y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 4\}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1089 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\ -x + y &= -5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$

1090 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 20 \\ -3x - 4y &= -35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 5\}$$

1091 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\ -x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = 5\}$$

1092 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\ x + 5y &= 24\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 4\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1093 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -11$$

$$4x - 4y = 28$$

$$\{x = 4, y = -3\}$$

1094 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 18$$

$$4x - 5y = 23$$

$$\{x = 2, y = -3\}$$

1095 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = 4$$

$$-3x - 4y = 32$$

$$\{x = -4, y = -5\}$$

1096 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -16$$

$$-3x + 5y = 12$$

$$\{x = -4, y = 0\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1097 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\ -3x + 5y &= -40\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -5\}$$

1098 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\ x + y &= 4\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 5\}$$

1099 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -13 \\ -3x - 4y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

1100 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 24 \\ 4x + 5y &= 5\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1101 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 17 \\ 4x - 4y &= -20\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = 1\}$$

1102 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -5x - 4y &= 32\end{aligned}$$

$$\{x = -4, y = -3\}$$

1103 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\ x + y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

1104 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -4 \\ -x - 2y &= -4\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1105 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -30 \\ -3x + 5y &= 19\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 5\}$$

1106 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -13 \\ 4x - 5y &= 35\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

1107 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\ -5x - 2y &= -3\end{aligned}$$

$$\{x = -1, y = 4\}$$

1108 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -25 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

$$\{x = 5, y = 0\}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ 4x + 5y &= 16\end{aligned}$$

2 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

3 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -3x + 5y &= -15\end{aligned}$$

4 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



5 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -2$$

$$x + 5y = 4$$

6 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -3$$

$$-5x + y = 6$$

7 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -31$$

$$-x + y = -8$$

8 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -29$$

$$x + 3y = 8$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



9 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -28 \\ x - 5y &= 0\end{aligned}$$

10 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -1 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

11 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\ -5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

12 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\ -3x - 5y &= 25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



13 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -16$$

$$x + y = -4$$

14 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 25$$

$$-3x + 3y = 0$$

15 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -23$$

$$4x - 2y = -14$$

16 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = -2$$

$$-2x + y = -4$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



17 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -5 \\-5x + y &= -5\end{aligned}$$

18 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\4x + 5y &= 8\end{aligned}$$

19 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 24 \\-x - 4y &= -20\end{aligned}$$

20 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\x + 5y &= -11\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



21 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -2 \\ -x - 2y &= -2\end{aligned}$$

22 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -x + y &= -7\end{aligned}$$

23 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 9 \\ -5x - 2y &= -19\end{aligned}$$

24 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\ -3x + 3y &= -27\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



25 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 6 \\ -5x - 5y &= -20\end{aligned}$$

26 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\ 4x + y &= 4\end{aligned}$$

27 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ 4x - 2y &= 20\end{aligned}$$

28 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ x - 2y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



29 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 17 \\ -5x - 2y &= 26\end{aligned}$$

30 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 24 \\ -5x + 3y &= -29\end{aligned}$$

31 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ -5x - 4y &= -20\end{aligned}$$

32 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -16 \\ -3x + 3y &= -15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



33 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -3 \\-2x - 5y &= 15\end{aligned}$$

34 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\x - 4y &= 16\end{aligned}$$

35 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-3x - 4y &= -16\end{aligned}$$

36 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -5 \\-3x - 5y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



37 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 32$$

$$4x - 5y = 41$$

38 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -17$$

$$x + 5y = 25$$

39 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 15$$

$$-5x + 3y = -25$$

40 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -3$$

$$x + 5y = 9$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



41 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -26 \\x + 3y &= -19\end{aligned}$$

42 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 20 \\-x - 4y &= 4\end{aligned}$$

43 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\4x + 5y &= -4\end{aligned}$$

44 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -11 \\-5x + 5y &= 45\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



45 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 4 \\ -5x + y &= 9\end{aligned}$$

46 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 14 \\ -5x - 5y &= 35\end{aligned}$$

47 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -3x + y &= -11\end{aligned}$$

48 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 25 \\ -x + 5y &= 29\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



49 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -17 \\ -3x + y &= -11\end{aligned}$$

50 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ -2x + y &= 2\end{aligned}$$

51 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -2x + 3y &= 7\end{aligned}$$

52 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 2 \\ x + y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



53 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -12 \\ -2x + 3y &= 12\end{aligned}$$

54 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ -2x - 4y &= 22\end{aligned}$$

55 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ x + y &= 1\end{aligned}$$

56 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 2 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



57 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\-x + 3y &= 11\end{aligned}$$

58 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 10 \\-2x + y &= 7\end{aligned}$$

59 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\-2x + 5y &= -19\end{aligned}$$

60 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-x + 3y &= 7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



61 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -3x + y &= -2\end{aligned}$$

62 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ -3x + 5y &= -15\end{aligned}$$

63 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 20 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$

64 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 14 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



65 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\-3x + y &= -7\end{aligned}$$

66 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 12 \\-2x + 5y &= -15\end{aligned}$$

67 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -19 \\-5x + 5y &= 5\end{aligned}$$

68 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\-5x - 4y &= -36\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



69 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -5x + y &= -10\end{aligned}$$

70 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\ -2x + 3y &= 4\end{aligned}$$

71 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -6 \\ -x - 4y &= 12\end{aligned}$$

72 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 20 \\ -2x + 5y &= 12\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



73 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 10$$

$$4x + y = 12$$

74 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 10$$

$$-5x - 2y = -10$$

75 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -11$$

$$-2x + 5y = 22$$

76 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = -6$$

$$x + 5y = -29$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



77 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ x + 5y &= -10\end{aligned}$$

78 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\ -2x + 3y &= 15\end{aligned}$$

79 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

80 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -21 \\ -5x - 4y &= -41\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



81 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 9 \\-3x + 3y &= -9\end{aligned}$$

82 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\-2x - 5y &= 15\end{aligned}$$

83 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\-x + y &= -8\end{aligned}$$

84 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 29 \\4x + y &= -19\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



85 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -7 \\x + 3y &= 11\end{aligned}$$

86 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 8 \\-x - 2y &= 2\end{aligned}$$

87 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -4 \\4x + 5y &= -4\end{aligned}$$

88 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\-2x - 2y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



89 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ 4x + 5y &= 0\end{aligned}$$

90 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -15 \\ 4x + 5y &= -31\end{aligned}$$

91 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 2 \\ 4x + 3y &= -1\end{aligned}$$

92 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 36 \\ 4x + 5y &= -9\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



93 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\ -3x + y &= 0\end{aligned}$$

94 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ x + 5y &= -26\end{aligned}$$

95 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -19 \\ -3x - 5y &= -17\end{aligned}$$

96 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -3x + y &= 1\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



97 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\-3x - 2y &= 0\end{aligned}$$

98 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 15 \\-2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

99 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\-x + y &= -4\end{aligned}$$

100 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -3 \\-5x + 3y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



101 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 27 \\-3x + y &= -17\end{aligned}$$

102 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\-2x + 5y &= 5\end{aligned}$$

103 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -22 \\4x + y &= -21\end{aligned}$$

104 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\-5x - 4y &= -15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



105 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= 15 \\ -x - 4y &= 20 \end{aligned}$$

106 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 3 \\ -2x + 5y &= 10 \end{aligned}$$

107 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 16 \\ -x + y &= 0 \end{aligned}$$

108 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -6 \\ 4x - 5y &= -9 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



109 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -5 \\ -x + y &= -10\end{aligned}$$

110 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ x + y &= 5\end{aligned}$$

111 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\ x + y &= 3\end{aligned}$$

112 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ x - 5y &= 25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



113 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\-5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

114 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 11 \\-5x - 5y &= 5\end{aligned}$$

115 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -15 \\-3x + 5y &= 23\end{aligned}$$

116 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\-x - 2y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



117 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 1 \\ -2x - 4y &= 2\end{aligned}$$

118 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\ -x + y &= 4\end{aligned}$$

119 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ x - 5y &= 0\end{aligned}$$

120 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -5 \\ -x + y &= 3\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



121 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\x - 4y &= -20\end{aligned}$$

122 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -9 \\x - 2y &= 5\end{aligned}$$

123 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\-3x - 5y &= 28\end{aligned}$$

124 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\-5x - 2y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



125 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 6 \\ -5x + y &= -10\end{aligned}$$

126 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 4 \\ -5x - 4y &= -36\end{aligned}$$

127 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 8 \\ -3x - 2y &= -8\end{aligned}$$

128 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 9 \\ -5x + 3y &= -34\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



129 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 14 \\ -3x + 5y &= -30\end{aligned}$$

130 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -2 \\ -2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

131 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -12 \\ x + 3y &= 8\end{aligned}$$

132 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 25 \\ 4x - 5y &= 21\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



133 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\ -x - 4y &= 15\end{aligned}$$

134 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 16 \\ -2x - 4y &= 20\end{aligned}$$

135 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 17 \\ -3x + y &= 0\end{aligned}$$

136 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -3x + 3y &= -12\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



137 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 9 \\-x - 2y &= 7\end{aligned}$$

138 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -30 \\-5x - 5y &= 0\end{aligned}$$

139 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 0 \\-2x - 2y &= 6\end{aligned}$$

140 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 25 \\-5x + 3y &= -29\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



141 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= 22 \\ -3x - 2y &= 10 \end{aligned}$$

142 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 0 \\ -2x - 2y &= 0 \end{aligned}$$

143 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= -12 \\ x - 4y &= -4 \end{aligned}$$

144 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 8 \\ 4x + y &= 24 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



145 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\4x - 2y &= 6\end{aligned}$$

146 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 3 \\-x + 5y &= 6\end{aligned}$$

147 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\-3x + 3y &= 27\end{aligned}$$

148 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\-3x - 4y &= 8\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



149 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-2x - 5y &= 5\end{aligned}$$

150 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -12 \\-x - 5y &= -20\end{aligned}$$

151 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -17 \\-x - 2y &= -13\end{aligned}$$

152 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 1 \\-2x + 3y &= 7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



153 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= -37 \\ -2x + 3y &= 2 \end{aligned}$$

154 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 12 \\ -5x - 4y &= -26 \end{aligned}$$

155 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= -4 \\ -5x + y &= 1 \end{aligned}$$

156 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 12 \\ -5x + 5y &= -15 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



157 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ -x + 3y &= -5\end{aligned}$$

158 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 8 \\ -3x + 5y &= 32\end{aligned}$$

159 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -12 \\ x - 4y &= 22\end{aligned}$$

160 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -28 \\ -x + 5y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



161 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\-5x + 5y &= 5\end{aligned}$$

162 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\x - 2y &= 4\end{aligned}$$

163 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\-5x + 5y &= -25\end{aligned}$$

164 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\x + 5y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



165 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -5 \\ -2x + 3y &= -13\end{aligned}$$

166 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ -x + 5y &= 0\end{aligned}$$

167 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 8 \\ -3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

168 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\ -5x - 4y &= -40\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



169 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 32 \\ -3x + y &= 9 \end{aligned}$$

170 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 8 \\ -2x + y &= -4 \end{aligned}$$

171 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 9 \\ -2x - 2y &= 8 \end{aligned}$$

172 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x + y &= -10 \\ -x - 4y &= 15 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



173 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= 12 \\ -x - 4y &= -8 \end{aligned}$$

174 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= -22 \\ -5x + 3y &= 5 \end{aligned}$$

175 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x + 2y &= -9 \\ -3x + 3y &= -12 \end{aligned}$$

176 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 27 \\ -2x + 5y &= -33 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



177 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -6 \\-x - 4y &= 12\end{aligned}$$

178 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -8 \\-5x + 5y &= 40\end{aligned}$$

179 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\-5x - 5y &= -15\end{aligned}$$

180 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x - 4y &= 6\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



181 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -3x - 2y &= 12\end{aligned}$$

182 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\ -2x - 5y &= -9\end{aligned}$$

183 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -12 \\ x - 5y &= -23\end{aligned}$$

184 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 0 \\ -5x + 5y &= 25\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



185 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -2x + 5y &= 0\end{aligned}$$

186 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 9 \\ -2x + 3y &= -7\end{aligned}$$

187 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 24 \\ 4x - 5y &= 9\end{aligned}$$

188 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\ -5x + y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



189 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 12 \\x - 2y &= 9\end{aligned}$$

190 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -24 \\4x - 5y &= -29\end{aligned}$$

191 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\x - 2y &= 14\end{aligned}$$

192 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\-3x + 5y &= -31\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



193 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 24 \\ -2x - 5y &= -28\end{aligned}$$

194 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -3 \\ 4x + 5y &= -4\end{aligned}$$

195 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\ -5x - 2y &= -8\end{aligned}$$

196 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 1 \\ -3x - 4y &= -32\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



197 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -4 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

198 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\x - 5y &= 19\end{aligned}$$

199 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -18 \\4x + 5y &= 21\end{aligned}$$

200 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\-x + 3y &= 16\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



201 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x + y &= -8 \\ -x - 5y &= 10 \end{aligned}$$

202 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 22 \\ -x - 5y &= -10 \end{aligned}$$

203 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 17 \\ -x - 2y &= -14 \end{aligned}$$

204 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= -28 \\ -5x + 5y &= 40 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



205 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 10 \\ -2x + 5y &= -35\end{aligned}$$

206 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 22 \\ -2x + y &= 9\end{aligned}$$

207 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\ -2x + 3y &= -10\end{aligned}$$

208 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ x - 5y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



209 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\ -x + 5y &= -30\end{aligned}$$

210 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\ -x - 4y &= -8\end{aligned}$$

211 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ -x - 2y &= -8\end{aligned}$$

212 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -24 \\ -3x + y &= 8\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



213 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -x - 4y &= -5\end{aligned}$$

214 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\ -x - 2y &= -7\end{aligned}$$

215 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -14 \\ x + y &= -6\end{aligned}$$

216 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 8 \\ -2x + 3y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



217 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -10 \\-2x - 2y &= 10\end{aligned}$$

218 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x + y &= -9\end{aligned}$$

219 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x - 2y &= -15\end{aligned}$$

220 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -15 \\x - 2y &= 15\end{aligned}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



221 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -1$$

$$4x + y = 5$$

222 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 9$$

$$-x - 5y = 15$$

223 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -32$$

$$x + y = 0$$

224 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -8$$

$$x - 5y = 20$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



225 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -14$$

$$4x + y = 1$$

226 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = 21$$

$$4x + 3y = -13$$

227 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -23$$

$$-x + y = 6$$

228 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -12$$

$$4x + 5y = 33$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



229 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\ -3x - 2y &= 4\end{aligned}$$

230 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -16 \\ -2x + y &= -4\end{aligned}$$

231 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ -2x - 5y &= 3\end{aligned}$$

232 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 15 \\ x + 5y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



233 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -16 \\ 4x + 3y &= -1\end{aligned}$$

234 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

235 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ x + y &= 4\end{aligned}$$

236 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ x - 4y &= -12\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



237 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -5 \\ -2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

238 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\ -5x + y &= 24\end{aligned}$$

239 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -32 \\ -x + 5y &= 29\end{aligned}$$

240 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -3x + 3y &= 9\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



241 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\4x - 4y &= -20\end{aligned}$$

242 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -32 \\-5x - 2y &= -28\end{aligned}$$

243 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 0 \\-2x - 4y &= 0\end{aligned}$$

244 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -9 \\x - 2y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



245 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -13 \\ -x + 5y &= -17\end{aligned}$$

246 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 5y &= 25\end{aligned}$$

247 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\ x + 5y &= 27\end{aligned}$$

248 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -25 \\ 4x - 5y &= 20\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



249 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 0 \\ -5x + 3y &= 35 \end{aligned}$$

250 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 12 \\ -5x - 4y &= -29 \end{aligned}$$

251 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= -10 \\ -3x - 5y &= -6 \end{aligned}$$

252 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 8 \\ -2x + y &= -4 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



253 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 8 \\-x + 3y &= 7\end{aligned}$$

254 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 12 \\-x + 3y &= -14\end{aligned}$$

255 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -19 \\-x - 4y &= -24\end{aligned}$$

256 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 24 \\x + y &= 9\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



257 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\-2x + y &= 3\end{aligned}$$

258 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -25 \\-x + y &= -5\end{aligned}$$

259 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\4x + y &= 24\end{aligned}$$

260 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -26 \\4x - 2y &= 22\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



261 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 25 \\ -2x - 2y &= 12\end{aligned}$$

262 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -2x + 5y &= 20\end{aligned}$$

263 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 40 \\ -2x - 5y &= 33\end{aligned}$$

264 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 6 \\ x - 4y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



265 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 32 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

266 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -11 \\-2x - 2y &= -4\end{aligned}$$

267 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\4x - 5y &= -5\end{aligned}$$

268 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 10 \\-5x + y &= -30\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



269 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -11 \\ -2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

270 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 9 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

271 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\ x + 3y &= -1\end{aligned}$$

272 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 5y &= -15\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



273 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= -16 \\ x + 5y &= 21 \end{aligned}$$

274 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= -8 \\ -5x - 4y &= -24 \end{aligned}$$

275 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -14 \\ -2x - 4y &= 4 \end{aligned}$$

276 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= -16 \\ 4x - 5y &= -20 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



277 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-2x - 4y &= -18\end{aligned}$$

278 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -15 \\-x + 3y &= -5\end{aligned}$$

279 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\x - 4y &= -4\end{aligned}$$

280 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\-5x - 4y &= -45\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



281 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\ -3x - 5y &= -12\end{aligned}$$

282 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 2 \\ 4x - 4y &= 20\end{aligned}$$

283 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ -3x - 5y &= -25\end{aligned}$$

284 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 1 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



285 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -8 \\x + 5y &= 16\end{aligned}$$

286 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\4x + 3y &= 20\end{aligned}$$

287 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 5 \\-5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

288 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\-3x - 2y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



289 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -5x - 5y &= -35\end{aligned}$$

290 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -11 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

291 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ 4x + 3y &= -13\end{aligned}$$

292 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -12 \\ -5x - 4y &= -36\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



293 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 20 \\-3x + y &= -5\end{aligned}$$

294 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -6 \\-3x - 5y &= -13\end{aligned}$$

295 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 2 \\4x - 5y &= 23\end{aligned}$$

296 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 0 \\-x + 5y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



297 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = 32$$

$$x - 2y = 11$$

298 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 1$$

$$4x - 5y = -5$$

299 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 25$$

$$-x - 4y = 21$$

300 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -8$$

$$-3x - 4y = -19$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



301 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\ -x - 5y &= -29\end{aligned}$$

302 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -13 \\ -x + y &= -8\end{aligned}$$

303 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\ 4x + y &= -19\end{aligned}$$

304 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 21 \\ -3x - 4y &= 23\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



305 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -8 \\-2x - 5y &= -24\end{aligned}$$

306 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\4x - 5y &= -36\end{aligned}$$

307 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 20 \\-5x + 5y &= -25\end{aligned}$$

308 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\-5x + 3y &= 23\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



309 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 17$$

$$4x - 2y = 14$$

310 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -12$$

$$-3x + y = 4$$

311 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 0$$

$$-x + 3y = 19$$

312 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -30$$

$$x + 5y = 27$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



313 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\x - 5y &= -20\end{aligned}$$

314 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\-2x + 3y &= 8\end{aligned}$$

315 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 40 \\x + y &= -9\end{aligned}$$

316 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\4x + 5y &= 1\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



317 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -15 \\x - 5y &= -25\end{aligned}$$

318 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 12 \\4x - 2y &= 6\end{aligned}$$

319 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -12 \\-x + 3y &= 4\end{aligned}$$

320 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\x + 5y &= 24\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



321 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -24 \\x - 2y &= -12\end{aligned}$$

322 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 30 \\-3x + 5y &= 37\end{aligned}$$

323 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -4 \\-2x + 5y &= 5\end{aligned}$$

324 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\4x + 3y &= -1\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



325 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -12 \\ -x - 4y &= -20\end{aligned}$$

326 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 10 \\ -2x + 3y &= 8\end{aligned}$$

327 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 5 \\ x + y &= 5\end{aligned}$$

328 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -x + 5y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



329 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -14 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

330 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -1 \\ -5x + y &= 2\end{aligned}$$

331 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -3x - 4y &= -35\end{aligned}$$

332 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -20 \\ -2x - 2y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



333 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 25 \\ x + 5y &= 21\end{aligned}$$

334 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\ -5x + 3y &= 2\end{aligned}$$

335 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 4 \\ -3x - 5y &= 12\end{aligned}$$

336 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ 4x - 5y &= -9\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



337 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 0 \\4x - 2y &= -12\end{aligned}$$

338 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\-5x - 2y &= 10\end{aligned}$$

339 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -1 \\-3x - 5y &= 37\end{aligned}$$

340 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 12 \\-3x - 2y &= -12\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



341 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= 5 \\ -2x + 3y &= 23 \end{aligned}$$

342 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 20 \\ -2x - 2y &= -20 \end{aligned}$$

343 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -4 \\ x - 2y &= -1 \end{aligned}$$

344 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= 21 \\ -3x + 5y &= 17 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



345 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 15 \\-3x - 4y &= 20\end{aligned}$$

346 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 6 \\-3x - 4y &= -6\end{aligned}$$

347 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\-2x - 4y &= 0\end{aligned}$$

348 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 11 \\x + 5y &= -21\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



349 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -7$$

$$4x + y = 13$$

350 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -12$$

$$4x - 5y = -16$$

351 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 3$$

$$-5x - 5y = 0$$

352 Løs ligningssystemet

$$-x + y = 2$$

$$-5x - 2y = -18$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



353 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -10 \\ x - 4y &= 25\end{aligned}$$

354 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 24 \\ 4x + 3y &= -31\end{aligned}$$

355 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -5x - 5y &= 15\end{aligned}$$

356 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\ -5x - 2y &= -19\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



357 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 21 \\x + 3y &= -5\end{aligned}$$

358 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -3 \\4x + 5y &= 1\end{aligned}$$

359 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-3x + 5y &= -3\end{aligned}$$

360 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -18 \\-2x + y &= -7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



361 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ x + 5y &= 19\end{aligned}$$

362 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 35 \\ x + 3y &= -19\end{aligned}$$

363 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 2 \\ -5x + 3y &= 3\end{aligned}$$

364 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 21 \\ -2x - 2y &= -12\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



365 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -16 \\ x - 4y &= -12\end{aligned}$$

366 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 21 \\ 4x + 5y &= 25\end{aligned}$$

367 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -3 \\ -5x + y &= 5\end{aligned}$$

368 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -x + 5y &= -27\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



369 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= -16 \\ -5x - 4y &= -16 \end{aligned}$$

370 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= -19 \\ -2x + 3y &= 17 \end{aligned}$$

371 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -3 \\ -2x - 2y &= 0 \end{aligned}$$

372 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= -19 \\ -2x - 2y &= -6 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



373 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\ -5x - 5y &= -50\end{aligned}$$

374 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 15 \\ -5x - 4y &= 40\end{aligned}$$

375 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -28 \\ -5x + 5y &= -20\end{aligned}$$

376 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\ -3x - 5y &= 19\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



377 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ -x - 5y &= -10\end{aligned}$$

378 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -3x - 4y &= -32\end{aligned}$$

379 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -2x + 5y &= -15\end{aligned}$$

380 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ -2x - 4y &= -24\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



381 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -16$$

$$x - 4y = -4$$

382 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = -20$$

$$-2x - 4y = -30$$

383 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 12$$

$$-5x - 5y = 15$$

384 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -16$$

$$-5x - 2y = 18$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



385 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 5 \\ -2x + 5y &= -23\end{aligned}$$

386 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\ -2x - 5y &= 25\end{aligned}$$

387 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -9 \\ -x - 4y &= -6\end{aligned}$$

388 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 20 \\ -x - 2y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



389 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$

390 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -8 \\ -3x - 2y &= -14\end{aligned}$$

391 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -29 \\ x - 4y &= 1\end{aligned}$$

392 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ 4x - 2y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



393 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -16$$

$$x + y = 4$$

394 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -20$$

$$-x - 4y = -25$$

395 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 2$$

$$-5x + 5y = 5$$

396 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -16$$

$$x - 5y = -29$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



397 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -5 \\ -2x + 3y &= -10\end{aligned}$$

398 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -45 \\ -x + 5y &= 20\end{aligned}$$

399 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -3x - 2y &= -22\end{aligned}$$

400 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 2 \\ x - 2y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



401 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 5 \\4x + 5y &= 25\end{aligned}$$

402 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\4x + 5y &= -31\end{aligned}$$

403 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -8 \\4x - 5y &= 23\end{aligned}$$

404 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -15 \\x + y &= -3\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



405 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\ 4x - 4y &= -20\end{aligned}$$

406 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 31 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

407 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\ -3x - 2y &= -5\end{aligned}$$

408 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ -2x - 2y &= 12\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



409 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -4 \\-2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

410 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 16 \\-3x + 5y &= -22\end{aligned}$$

411 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 20 \\-3x - 2y &= -25\end{aligned}$$

412 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 7 \\x - 5y &= 20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



413 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -28 \\-5x - 2y &= 12\end{aligned}$$

414 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\-3x + 3y &= 15\end{aligned}$$

415 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -2 \\-x - 4y &= -18\end{aligned}$$

416 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\x - 2y &= -6\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



417 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 5 \\4x - 5y &= -25\end{aligned}$$

418 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 21 \\-x + 3y &= -14\end{aligned}$$

419 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 28 \\-5x - 5y &= -45\end{aligned}$$

420 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\x - 4y &= -18\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



421 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ -5x - 2y &= 5\end{aligned}$$

422 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -14 \\ x - 4y &= 19\end{aligned}$$

423 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 13 \\ -5x + 5y &= -10\end{aligned}$$

424 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 29 \\ -x - 4y &= 16\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



425 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 3 \\ -2x + 5y &= 10\end{aligned}$$

426 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -10 \\ -x + y &= 2\end{aligned}$$

427 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ x + 3y &= -1\end{aligned}$$

428 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -2 \\ 4x + 5y &= 9\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



429 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -6 \\-5x + 3y &= 2\end{aligned}$$

430 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 10 \\-5x - 2y &= 30\end{aligned}$$

431 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 3 \\4x - 2y &= 18\end{aligned}$$

432 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 2 \\-3x - 5y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



433 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 15 \\ -5x + y &= 10\end{aligned}$$

434 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -11 \\ -3x - 4y &= 0\end{aligned}$$

435 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -2x - 4y &= 22\end{aligned}$$

436 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 6 \\ -2x + y &= -13\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



437 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 4 \\-2x + 5y &= 20\end{aligned}$$

438 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

439 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 11 \\4x + y &= 13\end{aligned}$$

440 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -7 \\-5x - 5y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



441 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -16$$

$$4x + 5y = -7$$

442 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -7$$

$$4x - 5y = -41$$

443 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 4$$

$$-2x + 5y = 12$$

444 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 3$$

$$x - 2y = -3$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



445 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\-2x + 3y &= -7\end{aligned}$$

446 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\-5x + y &= -16\end{aligned}$$

447 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -11 \\-2x + y &= 13\end{aligned}$$

448 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 2 \\x + y &= 1\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



449 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 6 \\x - 4y &= -21\end{aligned}$$

450 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\4x + 5y &= -15\end{aligned}$$

451 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -24 \\-3x - 5y &= -17\end{aligned}$$

452 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -26 \\-2x + 5y &= -17\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



453 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -5x + 3y &= 17\end{aligned}$$

454 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\ 4x - 2y &= 8\end{aligned}$$

455 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\ -x - 4y &= -8\end{aligned}$$

456 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\ -3x - 4y &= -22\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



457 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 12 \\ -3x - 2y &= 6\end{aligned}$$

458 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 24 \\ -2x - 4y &= 28\end{aligned}$$

459 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 24 \\ x + y &= 0\end{aligned}$$

460 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -5 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



461 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -12 \\ -3x - 5y &= 19\end{aligned}$$

462 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 0 \\ -3x - 5y &= 0\end{aligned}$$

463 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -4 \\ x - 2y &= -2\end{aligned}$$

464 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -25 \\ -x - 4y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



465 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 26 \\ -3x - 2y &= -22\end{aligned}$$

466 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -40 \\ -2x + 5y &= 17\end{aligned}$$

467 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\ -2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

468 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -20 \\ -x - 5y &= -19\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



469 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 10 \\ -3x - 4y &= 14 \end{aligned}$$

470 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -10 \\ -5x + 5y &= -10 \end{aligned}$$

471 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= -20 \\ -5x + 3y &= 15 \end{aligned}$$

472 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 2 \\ -x + y &= -5 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



473 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 0 \\ -3x + y &= 0\end{aligned}$$

474 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 24 \\ -2x - 5y &= 7\end{aligned}$$

475 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\ x - 4y &= 0\end{aligned}$$

476 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\ x - 4y &= -21\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



477 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 10 \\ -2x + 5y &= -29\end{aligned}$$

478 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\ x + y &= 4\end{aligned}$$

479 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 26 \\ 4x + y &= 3\end{aligned}$$

480 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ 4x + 5y &= -17\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



481 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 10 \\ -5x + 3y &= -19\end{aligned}$$

482 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 11 \\ -x + y &= -4\end{aligned}$$

483 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 4 \\ -x - 5y &= -16\end{aligned}$$

484 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\ -5x - 2y &= -35\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



485 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 4 \\ x - 5y &= -20\end{aligned}$$

486 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\ -2x - 2y &= 14\end{aligned}$$

487 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 5 \\ x + 3y &= 15\end{aligned}$$

488 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 16 \\ -5x + 3y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



489 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 0 \\ -2x - 5y &= 0\end{aligned}$$

490 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 0 \\ x - 4y &= 0\end{aligned}$$

491 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ x - 5y &= -5\end{aligned}$$

492 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -7 \\ x - 4y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



493 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 0 \\-3x + y &= 0\end{aligned}$$

494 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 24 \\x - 5y &= -16\end{aligned}$$

495 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -20 \\x - 2y &= -10\end{aligned}$$

496 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -25 \\4x - 2y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



497 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -16 \\-3x + 3y &= 12\end{aligned}$$

498 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\4x + 3y &= 23\end{aligned}$$

499 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -24 \\4x - 5y &= -36\end{aligned}$$

500 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -6 \\-3x - 2y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



501 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -2 \\-2x - 5y &= -3\end{aligned}$$

502 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\-5x - 2y &= 26\end{aligned}$$

503 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\-3x + 5y &= 23\end{aligned}$$

504 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\-2x + 3y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



505 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\4x - 4y &= 16\end{aligned}$$

506 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -32 \\-2x - 4y &= -24\end{aligned}$$

507 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -23 \\x - 4y &= 1\end{aligned}$$

508 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\4x + 5y &= 45\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



509 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 1 \\ -x - 4y &= 1\end{aligned}$$

510 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 30 \\ -5x + 3y &= -40\end{aligned}$$

511 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -16 \\ -x + 3y &= 7\end{aligned}$$

512 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\ -3x - 5y &= 9\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



513 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -15 \\4x - 5y &= -21\end{aligned}$$

514 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\-3x + 5y &= 14\end{aligned}$$

515 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\4x + 3y &= 3\end{aligned}$$

516 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\-5x + 5y &= -50\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



517 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 10 \\ -5x - 5y &= 0\end{aligned}$$

518 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -x + y &= 1\end{aligned}$$

519 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 12 \\ x + 3y &= 4\end{aligned}$$

520 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -2x - 2y &= -12\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



521 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 6 \\ x + 5y &= 24\end{aligned}$$

522 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\ 4x - 4y &= 0\end{aligned}$$

523 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -3x - 2y &= -14\end{aligned}$$

524 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 36 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



525 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -10 \\-x - 4y &= 13\end{aligned}$$

526 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\x + 3y &= -19\end{aligned}$$

527 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\x - 5y &= -1\end{aligned}$$

528 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 12 \\-2x - 4y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



529 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -11 \\ 4x + 3y &= 7\end{aligned}$$

530 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -8 \\ -x - 5y &= -4\end{aligned}$$

531 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -3x + 5y &= 8\end{aligned}$$

532 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\ -3x + 5y &= -12\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



533 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -23 \\ -x + y &= -4\end{aligned}$$

534 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ x + 5y &= -19\end{aligned}$$

535 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 3 \\ -5x - 4y &= 1\end{aligned}$$

536 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 17 \\ -2x + 3y &= -1\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



537 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -24 \\ -5x + 3y &= -17\end{aligned}$$

538 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 22 \\ -3x - 5y &= 7\end{aligned}$$

539 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 23 \\ x - 4y &= -11\end{aligned}$$

540 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -7 \\ -3x - 2y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



541 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -4 \\x - 5y &= -1\end{aligned}$$

542 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -11 \\-x + 5y &= 21\end{aligned}$$

543 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 16 \\-2x + 3y &= -8\end{aligned}$$

544 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\-x + y &= 3\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



545 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = -27$$

$$x - 2y = -14$$

546 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -7$$

$$-5x + y = 6$$

547 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -16$$

$$-3x - 2y = -8$$

548 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -11$$

$$-5x + y = 25$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



549 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -40 \\ -2x + 5y &= 15\end{aligned}$$

550 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -13 \\ -x + 5y &= -20\end{aligned}$$

551 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\ -x + 3y &= -11\end{aligned}$$

552 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -15 \\ -x - 4y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



553 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -20 \\ -3x + 5y &= 8\end{aligned}$$

554 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\ -2x + y &= 3\end{aligned}$$

555 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\ x - 4y &= 25\end{aligned}$$

556 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -2 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



557 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\-x + y &= -3\end{aligned}$$

558 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

559 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -3 \\-3x - 5y &= 15\end{aligned}$$

560 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\-2x - 2y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



561 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 17 \\x + 5y &= 9\end{aligned}$$

562 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\4x + y &= 4\end{aligned}$$

563 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\x - 4y &= 25\end{aligned}$$

564 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 20 \\-x - 2y &= 4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



565 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -19 \\ -x - 2y &= -9\end{aligned}$$

566 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -18 \\ -5x - 5y &= -20\end{aligned}$$

567 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -20 \\ -5x - 2y &= -35\end{aligned}$$

568 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ -3x - 5y &= 12\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



569 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 2 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

570 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -5x - 5y &= 35\end{aligned}$$

571 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 27 \\ -5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

572 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -20 \\ -x - 5y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



573 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 25 \\ -5x + y &= -20\end{aligned}$$

574 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -16 \\ -3x + 3y &= 12\end{aligned}$$

575 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -3x - 2y &= 22\end{aligned}$$

576 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ 4x - 2y &= 18\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



577 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$

578 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\x + 5y &= 2\end{aligned}$$

579 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -36 \\x - 4y &= -24\end{aligned}$$

580 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 15 \\-5x - 5y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



581 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\-3x - 2y &= -8\end{aligned}$$

582 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\4x - 4y &= 0\end{aligned}$$

583 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 12 \\-x + 5y &= -4\end{aligned}$$

584 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -3 \\-2x + 5y &= 2\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



585 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -5 \\-2x + 3y &= 5\end{aligned}$$

586 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\-x + 3y &= 0\end{aligned}$$

587 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 5 \\-x + 3y &= 13\end{aligned}$$

588 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\-3x - 2y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



589 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ -2x + 5y &= 22\end{aligned}$$

590 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\ -5x + y &= -30\end{aligned}$$

591 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 28 \\ x + 5y &= 16\end{aligned}$$

592 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -3 \\ 4x - 5y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



593 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= 17 \\ -5x + 3y &= 11 \end{aligned}$$

594 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + 2y &= -10 \\ -5x - 5y &= 25 \end{aligned}$$

595 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -3 \\ -3x + 3y &= 6 \end{aligned}$$

596 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= -17 \\ -2x - 2y &= -14 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



597 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-x + y &= -8\end{aligned}$$

598 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -45 \\4x - 5y &= -5\end{aligned}$$

599 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -1 \\-2x - 5y &= 33\end{aligned}$$

600 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 5 \\-2x - 2y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



601 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 13 \\ x - 2y &= -9\end{aligned}$$

602 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 11 \\ 4x + y &= 11\end{aligned}$$

603 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -4 \\ -3x - 4y &= 3\end{aligned}$$

604 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 11 \\ -5x - 2y &= 15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



605 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 10 \\4x - 5y &= -25\end{aligned}$$

606 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 21 \\-x + 5y &= -19\end{aligned}$$

607 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -14 \\-5x + 5y &= -45\end{aligned}$$

608 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\-2x - 4y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



609 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 15 \\ -5x + y &= -25\end{aligned}$$

610 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 27 \\ x + 5y &= -10\end{aligned}$$

611 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ 4x + y &= -4\end{aligned}$$

612 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\ -x + 3y &= 1\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



613 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 16 \\ -2x + 5y &= -33\end{aligned}$$

614 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ -3x + 5y &= -30\end{aligned}$$

615 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -10 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$

616 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 13 \\ -x - 5y &= -19\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



617 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ 4x + 5y &= -25\end{aligned}$$

618 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -9 \\ -3x - 4y &= 15\end{aligned}$$

619 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 25 \\ 4x + 3y &= 7\end{aligned}$$

620 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 2y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



621 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -4 \\-2x + y &= 2\end{aligned}$$

622 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 15 \\x - 2y &= 5\end{aligned}$$

623 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\-3x - 2y &= 12\end{aligned}$$

624 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\-x - 4y &= -24\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



625 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -5 \\x + 5y &= 30\end{aligned}$$

626 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\x - 4y &= 16\end{aligned}$$

627 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -18 \\4x + 3y &= 20\end{aligned}$$

628 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\-3x - 4y &= -19\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



629 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -5x - 5y &= 5\end{aligned}$$

630 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 4 \\ x - 2y &= -8\end{aligned}$$

631 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ 4x - 2y &= -10\end{aligned}$$

632 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 35 \\ -x - 5y &= 20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



633 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 16 \\ -2x - 2y &= -12\end{aligned}$$

634 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\ -5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

635 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -2x + 3y &= -13\end{aligned}$$

636 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -3x + y &= -11\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



637 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -32 \\-3x - 2y &= 4\end{aligned}$$

638 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -15 \\x - 2y &= 12\end{aligned}$$

639 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 8 \\-x + 5y &= -14\end{aligned}$$

640 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 2 \\-5x + 5y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



641 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\-3x - 2y &= 22\end{aligned}$$

642 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -8 \\x - 4y &= -16\end{aligned}$$

643 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -4 \\4x + y &= 16\end{aligned}$$

644 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 8 \\4x + 3y &= 19\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



645 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= -8 \\ -x - 5y &= -16 \end{aligned}$$

646 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 12 \\ -5x - 2y &= 15 \end{aligned}$$

647 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + 2y &= -12 \\ x + y &= -4 \end{aligned}$$

648 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 5 \\ x - 2y &= -10 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



649 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= -19 \\ -2x + y &= 7 \end{aligned}$$

650 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= 1 \\ -2x + 5y &= 5 \end{aligned}$$

651 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -15 \\ -5x - 2y &= -3 \end{aligned}$$

652 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 3y &= -10 \\ 4x + 5y &= -5 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



653 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 9 \\4x - 4y &= 12\end{aligned}$$

654 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\-3x - 5y &= -20\end{aligned}$$

655 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\x + y &= 10\end{aligned}$$

656 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 3 \\-5x + 5y &= 15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



657 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 7 \\ -5x - 2y &= -19\end{aligned}$$

658 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\ -3x - 4y &= 24\end{aligned}$$

659 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 21 \\ x + 5y &= 29\end{aligned}$$

660 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -15 \\ x - 2y &= -10\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



661 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -2 \\ -3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

662 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ -3x - 5y &= -22\end{aligned}$$

663 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -3 \\ -3x - 4y &= 12\end{aligned}$$

664 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\ -2x + y &= -13\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



665 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 4 \\ -x - 4y &= 7 \end{aligned}$$

666 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 4y &= 12 \\ 4x + 3y &= -9 \end{aligned}$$

667 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 4 \\ 4x - 5y &= -24 \end{aligned}$$

668 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -12 \\ -3x + y &= 12 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



669 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -24 \\ -5x + 3y &= -22\end{aligned}$$

670 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ -2x + y &= 0\end{aligned}$$

671 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 0 \\ -2x - 5y &= 0\end{aligned}$$

672 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ x + 5y &= 1\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



673 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 18 \\ -2x + 5y &= -29\end{aligned}$$

674 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ -2x - 2y &= 14\end{aligned}$$

675 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 14 \\ -5x - 2y &= -18\end{aligned}$$

676 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -3x + 3y &= -3\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



677 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -x - 2y &= 0\end{aligned}$$

678 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -7 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

679 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -20 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

680 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -27 \\ 4x + y &= -11\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



681 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-x + 5y &= -20\end{aligned}$$

682 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\4x - 2y &= 30\end{aligned}$$

683 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -14 \\4x - 5y &= 41\end{aligned}$$

684 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 20 \\-x + 3y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



685 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 1 \\ -2x - 2y &= 0\end{aligned}$$

686 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 15 \\ 4x + 3y &= 5\end{aligned}$$

687 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 10 \\ -x - 5y &= 29\end{aligned}$$

688 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -2 \\ 4x - 2y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



689 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -x - 2y &= -2\end{aligned}$$

690 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -5x - 2y &= 20\end{aligned}$$

691 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ x + y &= -1\end{aligned}$$

692 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ 4x + 5y &= 21\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



693 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -x - 5y &= -27\end{aligned}$$

694 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -1 \\ -2x - 4y &= -2\end{aligned}$$

695 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -5 \\ -5x + 3y &= -15\end{aligned}$$

696 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 14 \\ -x + 5y &= 29\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



697 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -5 \\ x - 2y &= 5\end{aligned}$$

698 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -5 \\ 4x - 5y &= 25\end{aligned}$$

699 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ 4x + 3y &= 23\end{aligned}$$

700 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 5 \\ 4x + 3y &= -7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



701 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -9 \\ 4x + 5y &= -9\end{aligned}$$

702 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\ -x - 2y &= -7\end{aligned}$$

703 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 32 \\ -3x - 2y &= -9\end{aligned}$$

704 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -3x + y &= 12\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



705 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -10 \\-3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

706 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -16 \\-2x - 5y &= -20\end{aligned}$$

707 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\x + 5y &= -13\end{aligned}$$

708 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -30 \\4x + 5y &= -9\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



709 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\-x - 4y &= -5\end{aligned}$$

710 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -2 \\-5x - 4y &= 10\end{aligned}$$

711 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\-5x - 4y &= -13\end{aligned}$$

712 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\-2x + 3y &= 12\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



713 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -40$$

$$4x + 3y = 35$$

714 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 12$$

$$-2x - 4y = -8$$

715 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -3$$

$$4x - 2y = 14$$

716 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -4$$

$$-5x + 3y = 5$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



717 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= 0 \\ -5x - 4y &= 0 \end{aligned}$$

718 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -x - 3y &= 11 \\ -3x + 5y &= -37 \end{aligned}$$

719 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 17 \\ x - 5y &= 24 \end{aligned}$$

720 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 18 \\ x - 5y &= -23 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



721 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -4 \\4x + 5y &= -4\end{aligned}$$

722 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -16 \\-x - 4y &= 7\end{aligned}$$

723 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 26 \\-2x + 3y &= -19\end{aligned}$$

724 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\x - 5y &= 2\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



725 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 20$$

$$4x - 5y = 25$$

726 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = 8$$

$$-5x - 5y = -10$$

727 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 5$$

$$-3x - 5y = -40$$

728 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = 8$$

$$-3x + 5y = 32$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



729 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\-3x - 2y &= 1\end{aligned}$$

730 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 16 \\-5x - 5y &= -35\end{aligned}$$

731 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -2 \\-3x - 5y &= -6\end{aligned}$$

732 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -9 \\-5x + y &= -9\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



733 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 11 \\-2x - 2y &= -14\end{aligned}$$

734 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -40 \\-x + 5y &= 21\end{aligned}$$

735 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\-5x - 5y &= -45\end{aligned}$$

736 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 13 \\-5x - 4y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



737 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -26 \\ -3x - 5y &= -26\end{aligned}$$

738 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -25 \\ -2x + y &= 1\end{aligned}$$

739 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -2x + 5y &= 1\end{aligned}$$

740 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 35 \\ -2x - 4y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



741 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -15 \\ -2x - 4y &= 4 \end{aligned}$$

742 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 4y &= -8 \\ -x - 5y &= -22 \end{aligned}$$

743 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 3 \\ -5x + 3y &= -13 \end{aligned}$$

744 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -14 \\ 4x + 5y &= -11 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



745 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + y &= 10 \\ -x - 4y &= -19 \end{aligned}$$

746 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= 20 \\ -x - 5y &= -5 \end{aligned}$$

747 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= -21 \\ -2x - 2y &= 18 \end{aligned}$$

748 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 21 \\ -3x + 5y &= 13 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



749 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\4x + 3y &= 8\end{aligned}$$

750 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\-3x + 5y &= -15\end{aligned}$$

751 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 35 \\-3x + 3y &= -30\end{aligned}$$

752 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\x + y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



753 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -15$$

$$4x - 2y = -10$$

754 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = 12$$

$$-x - 5y = 15$$

755 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -7$$

$$-2x + y = 13$$

756 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = -24$$

$$-5x - 5y = -30$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



757 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 3 \\ -2x + 3y &= 11\end{aligned}$$

758 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 7 \\ -5x - 5y &= 5\end{aligned}$$

759 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\ 4x - 2y &= -8\end{aligned}$$

760 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\ -x - 4y &= 21\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



761 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 8$$

$$4x - 4y = 4$$

762 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = 18$$

$$-x - 4y = -8$$

763 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 5$$

$$x - 4y = -20$$

764 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 5$$

$$-2x - 4y = -30$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



765 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -16 \\ -5x + 5y &= 20\end{aligned}$$

766 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 3 \\ -2x + 5y &= -29\end{aligned}$$

767 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -x - 4y &= 20\end{aligned}$$

768 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -9 \\ -3x - 5y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



769 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

770 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 16 \\ -2x + 3y &= -13\end{aligned}$$

771 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 0 \\ 4x + 5y &= 0\end{aligned}$$

772 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -20 \\ 4x - 2y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



773 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-x - 2y &= -9\end{aligned}$$

774 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\-5x + 3y &= 8\end{aligned}$$

775 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\-3x - 2y &= -15\end{aligned}$$

776 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\-2x - 5y &= -25\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



777 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\-x + y &= 2\end{aligned}$$

778 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -5 \\x + 5y &= -21\end{aligned}$$

779 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\4x + 5y &= 20\end{aligned}$$

780 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 8 \\4x - 2y &= -24\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



781 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 0 \\ -5x + 3y &= -7\end{aligned}$$

782 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -19 \\ -5x + y &= -19\end{aligned}$$

783 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 30 \\ -5x - 2y &= -15\end{aligned}$$

784 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 4 \\ -x - 4y &= 4\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



785 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= -18 \\-x + 5y &= -11\end{aligned}$$

786 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\-x - 4y &= -21\end{aligned}$$

787 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -8 \\-5x - 5y &= 0\end{aligned}$$

788 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\-2x - 2y &= 2\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



789 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 7 \\ 4x - 5y &= 35\end{aligned}$$

790 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -x - 5y &= 26\end{aligned}$$

791 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

792 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 2 \\ -2x + 5y &= 7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



793 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -15 \\ -2x - 4y &= -28\end{aligned}$$

794 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ x - 5y &= -4\end{aligned}$$

795 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 24 \\ -2x - 4y &= -8\end{aligned}$$

796 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -3 \\ x + y &= -3\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



797 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -5x - 5y &= -5\end{aligned}$$

798 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -9 \\ -5x - 4y &= 0\end{aligned}$$

799 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 15 \\ x - 5y &= 17\end{aligned}$$

800 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 7 \\ -2x + 5y &= 7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



801 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 18 \\-x + y &= -5\end{aligned}$$

802 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -37 \\x + 3y &= 17\end{aligned}$$

803 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 18 \\4x + 5y &= -17\end{aligned}$$

804 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 1 \\-x + y &= 1\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



805 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -40 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$

806 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\ -x - 4y &= -15\end{aligned}$$

807 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 25 \\ x + y &= 10\end{aligned}$$

808 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 10 \\ 4x - 4y &= 4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



809 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= -11 \\ -3x - 5y &= -17 \end{aligned}$$

810 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 1 \\ -3x - 2y &= -2 \end{aligned}$$

811 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= -6 \\ -2x + y &= -3 \end{aligned}$$

812 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= 30 \\ -5x + 5y &= -50 \end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



813 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -14 \\ x + 5y &= -21\end{aligned}$$

814 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 6 \\ -x - 2y &= -2\end{aligned}$$

815 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 6 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

816 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\ x + 5y &= -10\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



817 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 4 \\ 4x + 5y &= -16\end{aligned}$$

818 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 20 \\ -5x - 4y &= -25\end{aligned}$$

819 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -20 \\ -3x - 5y &= -32\end{aligned}$$

820 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -3x - 4y &= 23\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



821 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -8 \\ 4x - 2y &= 14\end{aligned}$$

822 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 8 \\ -5x + y &= -10\end{aligned}$$

823 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -4 \\ 4x - 4y &= 16\end{aligned}$$

824 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\ -x - 2y &= 11\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



825 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 12 \\ -3x + 5y &= -12\end{aligned}$$

826 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -11 \\ -2x - 4y &= -12\end{aligned}$$

827 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\ 4x + 5y &= -11\end{aligned}$$

828 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -x - 4y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



829 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 0 \\-2x - 5y &= 23\end{aligned}$$

830 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -6 \\x + y &= 3\end{aligned}$$

831 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -4 \\-5x - 2y &= -20\end{aligned}$$

832 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\4x + 5y &= -15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



833 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ -x + 3y &= 11\end{aligned}$$

834 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ -5x + 3y &= 0\end{aligned}$$

835 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 4 \\ -5x - 5y &= -20\end{aligned}$$

836 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 20 \\ -3x - 2y &= 0\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



837 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -45 \\ x - 4y &= -15\end{aligned}$$

838 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 17 \\ -5x + 5y &= 5\end{aligned}$$

839 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 7 \\ -3x - 2y &= 1\end{aligned}$$

840 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 14 \\ 4x + y &= -19\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



841 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ 4x + 3y &= 0\end{aligned}$$

842 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 25 \\ -5x - 2y &= -35\end{aligned}$$

843 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -3 \\ -5x + 3y &= 3\end{aligned}$$

844 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\ -5x + 3y &= -34\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



845 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 6$$

$$4x - 4y = 8$$

846 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = -18$$

$$-x + y = 1$$

847 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -14$$

$$x + 5y = 22$$

848 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = 10$$

$$x - 5y = -25$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



849 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 27 \\x - 2y &= 11\end{aligned}$$

850 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 29 \\-3x + 5y &= -30\end{aligned}$$

851 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -8 \\-5x - 2y &= -14\end{aligned}$$

852 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\-3x - 5y &= -22\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



853 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -10$$

$$4x + 5y = 21$$

854 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -11$$

$$4x - 5y = -24$$

855 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -20$$

$$4x + y = 0$$

856 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = 15$$

$$-x + 3y = -15$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



857 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\-x - 2y &= -12\end{aligned}$$

858 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 6 \\-2x + 3y &= -4\end{aligned}$$

859 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -2 \\-5x - 2y &= -10\end{aligned}$$

860 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -25 \\-3x - 2y &= -15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



861 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ -x + y &= 4\end{aligned}$$

862 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -16 \\ x + 3y &= -7\end{aligned}$$

863 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 16 \\ 4x + 5y &= -31\end{aligned}$$

864 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -4 \\ -x - 4y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



865 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 31$$

$$x - 2y = 14$$

866 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = 5$$

$$4x + 3y = -4$$

867 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -3$$

$$-x + 3y = 4$$

868 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -20$$

$$-x - 4y = -20$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



869 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 8 \\ x - 5y &= -20\end{aligned}$$

870 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ 4x - 2y &= 18\end{aligned}$$

871 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -10 \\ -x - 4y &= -18\end{aligned}$$

872 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -3x - 5y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



873 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -8 \\ -x + y &= -4\end{aligned}$$

874 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -x + 3y &= 1\end{aligned}$$

875 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ -5x + 3y &= -8\end{aligned}$$

876 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ x + 3y &= 20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



877 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -5x + 5y &= 25\end{aligned}$$

878 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 23 \\ -5x - 5y &= -45\end{aligned}$$

879 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 10 \\ x - 4y &= 22\end{aligned}$$

880 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ 4x - 2y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



881 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 21 \\ -x - 2y &= -14 \end{aligned}$$

882 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= -15 \\ -3x - 2y &= 18 \end{aligned}$$

883 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= -36 \\ -2x - 5y &= -28 \end{aligned}$$

884 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 7 \\ 4x + 5y &= 13 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



885 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = 20$$

$$4x - 5y = 20$$

886 Løs ligningssystemet

$$3x + y = 12$$

$$-x + 3y = -4$$

887 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = -10$$

$$-3x + y = 13$$

888 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = 21$$

$$-2x + 3y = -13$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



889 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -21 \\ x + 3y &= 17\end{aligned}$$

890 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -23 \\ -2x - 2y &= -2\end{aligned}$$

891 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -11 \\ x + y &= 1\end{aligned}$$

892 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -2 \\ 4x - 4y &= -8\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



893 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 20 \\ -x - 5y &= -24\end{aligned}$$

894 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -25 \\ -5x - 4y &= -30\end{aligned}$$

895 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 17 \\ -3x + 3y &= -12\end{aligned}$$

896 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -15 \\ -2x - 4y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



897 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ x + y &= -6\end{aligned}$$

898 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 6 \\ -x + 5y &= -29\end{aligned}$$

899 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -2x - 4y &= -10\end{aligned}$$

900 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 3 \\ 4x - 5y &= 33\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



901 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -8$$

$$4x - 5y = 11$$

902 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = -10$$

$$-3x + y = -5$$

903 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = 5$$

$$-2x - 4y = 2$$

904 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = -7$$

$$4x + 3y = 23$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



905 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -19 \\-x - 4y &= 16\end{aligned}$$

906 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 1 \\-3x + 5y &= 5\end{aligned}$$

907 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 4 \\-3x + 3y &= 24\end{aligned}$$

908 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 2 \\-5x - 2y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



909 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -8 \\ -3x - 2y &= -9\end{aligned}$$

910 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -28 \\ 4x - 4y &= 32\end{aligned}$$

911 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -7 \\ 4x - 2y &= 14\end{aligned}$$

912 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 3 \\ -2x + y &= -3\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



913 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 16 \\-3x - 2y &= 13\end{aligned}$$

914 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -10 \\-x + 5y &= -19\end{aligned}$$

915 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 14 \\-3x - 4y &= -8\end{aligned}$$

916 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\-2x - 4y &= 28\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



917 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 12 \\ -5x + 5y &= 40\end{aligned}$$

918 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 1 \\ -5x - 2y &= 18\end{aligned}$$

919 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -16 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

920 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 35 \\ -3x - 2y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



921 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -9 \\ x + 3y &= -16\end{aligned}$$

922 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 21 \\ 4x + y &= -9\end{aligned}$$

923 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -16 \\ -3x - 4y &= 12\end{aligned}$$

924 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 1 \\ -2x - 4y &= -28\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



925 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -26 \\-5x - 5y &= 45\end{aligned}$$

926 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 15 \\x + 5y &= 5\end{aligned}$$

927 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -20 \\4x - 2y &= 16\end{aligned}$$

928 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -16 \\-5x - 5y &= -40\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



929 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -19 \\ -2x - 5y &= -23\end{aligned}$$

930 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -18 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

931 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -23 \\ -3x + 5y &= -10\end{aligned}$$

932 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 19 \\ -x + 3y &= 7\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



933 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -5 \\ -5x + 5y &= -25\end{aligned}$$

934 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 0 \\ -3x - 5y &= -32\end{aligned}$$

935 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -12 \\ 4x - 2y &= 8\end{aligned}$$

936 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ 4x - 2y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



937 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 14 \\ -x + 3y &= 10\end{aligned}$$

938 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 18 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$

939 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 9 \\ -5x - 2y &= 6\end{aligned}$$

940 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ x + 3y &= 16\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



941 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = -7$$

$$4x + y = 17$$

942 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -25$$

$$4x - 5y = 20$$

943 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -18$$

$$-x - 4y = -18$$

944 Løs ligningssystemet

$$4x - 3y = 25$$

$$-3x + 5y = -27$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



945 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -8 \\ -2x + 3y &= -19\end{aligned}$$

946 Løs ligningssystemet

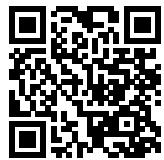
$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ x + y &= 7\end{aligned}$$

947 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= -24 \\ -5x - 4y &= -15\end{aligned}$$

948 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 0 \\ 4x + y &= 13\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



949 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -x + 5y &= 9\end{aligned}$$

950 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -2x + 5y &= -23\end{aligned}$$

951 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -6 \\ -5x + y &= 25\end{aligned}$$

952 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 1 \\ -3x - 5y &= -5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



953 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -30 \\ -2x - 5y &= 15\end{aligned}$$

954 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\ 4x + y &= -5\end{aligned}$$

955 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 5 \\ -3x + y &= 7\end{aligned}$$

956 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\ -3x + 5y &= 10\end{aligned}$$



Tal og algebra
Ligningssystemer



957 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 22 \\x - 5y &= -21\end{aligned}$$

958 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -10 \\4x + 3y &= 8\end{aligned}$$

959 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -20 \\-x - 5y &= -30\end{aligned}$$

960 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= -12 \\x - 5y &= -24\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



961 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 4 \\ -3x + 3y &= 15\end{aligned}$$

962 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -16 \\ -5x - 5y &= 20\end{aligned}$$

963 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -3x + y &= -15\end{aligned}$$

964 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -12 \\ -2x - 4y &= 8\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



965 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ -2x - 4y &= -14\end{aligned}$$

966 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= -12 \\ 4x + 5y &= -17\end{aligned}$$

967 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 4 \\ 4x - 5y &= 3\end{aligned}$$

968 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -10 \\ -5x + 5y &= -10\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



969 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x + 2y &= 28 \\ -5x - 4y &= 4 \end{aligned}$$

970 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x + y &= 16 \\ -3x + 5y &= 8 \end{aligned}$$

971 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 25 \\ -3x - 4y &= 0 \end{aligned}$$

972 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 17 \\ 4x + 5y &= -19 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



973 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\-2x - 4y &= 20\end{aligned}$$

974 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -7 \\-2x - 2y &= -6\end{aligned}$$

975 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 4 \\4x + y &= 4\end{aligned}$$

976 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -3 \\-2x - 2y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



977 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -x - 2y &= 2\end{aligned}$$

978 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -4 \\ -3x + 5y &= -12\end{aligned}$$

979 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ -5x + y &= -28\end{aligned}$$

980 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 4 \\ -5x - 4y &= -16\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



981 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -41 \\ -3x - 5y &= -35\end{aligned}$$

982 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 0 \\ x - 2y &= 14\end{aligned}$$

983 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -16 \\ -3x + 5y &= 37\end{aligned}$$

984 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\ -2x - 4y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



985 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -2 \\ -x + y &= 2\end{aligned}$$

986 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 4 \\ 4x + 5y &= 5\end{aligned}$$

987 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\ x - 5y &= -4\end{aligned}$$

988 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 0 \\ x - 2y &= 9\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



989 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 0 \\ -x + 3y &= 8\end{aligned}$$

990 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -30 \\ 4x - 5y &= 45\end{aligned}$$

991 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 12 \\ -x - 4y &= -4\end{aligned}$$

992 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 2 \\ 4x - 2y &= -6\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



993 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -15 \\ -x + 3y &= 16\end{aligned}$$

994 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -5x + 3y &= -5\end{aligned}$$

995 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ -2x - 5y &= -28\end{aligned}$$

996 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= 13 \\ -x + y &= -7\end{aligned}$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



997 Løs ligningssystemet

$$-5x + y = -30$$

$$4x + 5y = -5$$

998 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -20$$

$$4x - 2y = -10$$

999 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -35$$

$$-5x - 5y = -45$$

1000 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -16$$

$$-3x + 3y = 27$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1001 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 1 \\ -2x + 3y &= 7\end{aligned}$$

1002 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -6 \\ -2x - 4y &= -20\end{aligned}$$

1003 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -12 \\ 4x - 4y &= -16\end{aligned}$$

1004 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 13 \\ -5x + 3y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1005 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -5 \\ -3x - 4y &= -15\end{aligned}$$

1006 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= 5 \\ -3x - 2y &= -25\end{aligned}$$

1007 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\ -2x + 5y &= 1\end{aligned}$$

1008 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 0 \\ 4x - 4y &= 20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1009 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= -8 \\-3x + 5y &= 32\end{aligned}$$

1010 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -23 \\-3x + 3y &= -9\end{aligned}$$

1011 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -19 \\-2x - 2y &= 6\end{aligned}$$

1012 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -15 \\-x + 3y &= 15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1013 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 12 \\ -x - 4y &= 12 \end{aligned}$$

1014 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 13 \\ -5x - 5y &= -35 \end{aligned}$$

1015 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + 2y &= -8 \\ -2x + y &= 12 \end{aligned}$$

1016 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 20 \\ -2x - 2y &= 10 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1017 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= 15 \\ -x - 4y &= 15\end{aligned}$$

1018 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -31 \\ -x + y &= 9\end{aligned}$$

1019 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -3x - 2y &= -2\end{aligned}$$

1020 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -7 \\ -2x - 2y &= -2\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1021 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = -3$$

$$x + y = -7$$

1022 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = -3$$

$$-5x + 5y = 5$$

1023 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = 21$$

$$-2x + 5y = -29$$

1024 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = -8$$

$$-2x + 3y = 8$$



Tal og algebra *Ligningssystemer*



1025 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 30 \\ -5x + y &= -20\end{aligned}$$

1026 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 5 \\ -5x - 2y &= 5\end{aligned}$$

1027 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 0 \\ -5x + 5y &= 0\end{aligned}$$

1028 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= -15 \\ 4x - 4y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1029 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -4 \\-3x - 2y &= 3\end{aligned}$$

1030 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

1031 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -10 \\x + 3y &= -10\end{aligned}$$

1032 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 28 \\x - 5y &= 27\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1033 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 17 \\ -3x - 4y &= -16\end{aligned}$$

1034 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -10 \\ -x + 5y &= -2\end{aligned}$$

1035 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 14 \\ -5x - 2y &= 26\end{aligned}$$

1036 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 7 \\ -3x + 3y &= 18\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1037 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -20 \\ -2x - 2y &= 6\end{aligned}$$

1038 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -6 \\ 4x + 3y &= 11\end{aligned}$$

1039 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\ -5x + y &= 5\end{aligned}$$

1040 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= 16 \\ -5x + y &= 21\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1041 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 8 \\ -5x - 4y &= -14\end{aligned}$$

1042 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 32 \\ -3x - 4y &= -3\end{aligned}$$

1043 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\ -2x + 5y &= -33\end{aligned}$$

1044 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 2 \\ -x + 3y &= 3\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1045 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\-5x + y &= 1\end{aligned}$$

1046 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -10 \\-2x - 4y &= -4\end{aligned}$$

1047 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 6 \\-2x - 2y &= -4\end{aligned}$$

1048 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 32 \\-3x - 5y &= 13\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1049 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -15$$

$$4x + 3y = 8$$

1050 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = 4$$

$$-5x + 5y = 20$$

1051 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = 15$$

$$4x + 5y = -25$$

1052 Løs ligningssystemet

$$3x + y = -5$$

$$-x + 5y = -25$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1053 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 6 \\ -5x - 4y &= -10\end{aligned}$$

1054 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -18 \\ x - 2y &= -11\end{aligned}$$

1055 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -28 \\ -2x - 5y &= -12\end{aligned}$$

1056 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 20 \\ x + y &= -6\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1057 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} -5x - 4y &= 20 \\ -3x + 3y &= 12 \end{aligned}$$

1058 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x + y &= 13 \\ x - 4y &= 16 \end{aligned}$$

1059 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 3x - 3y &= -18 \\ -x + 5y &= 26 \end{aligned}$$

1060 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned} 4x - 3y &= 31 \\ -3x - 5y &= 13 \end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1061 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = 13$$

$$4x + y = 0$$

1062 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 17$$

$$-x - 4y = -9$$

1063 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = 17$$

$$-3x - 2y = 10$$

1064 Løs ligningssystemet

$$-x + y = -7$$

$$-2x - 5y = 7$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1065 Løs ligningssystemet

$$-x - 3y = 7$$

$$4x - 2y = 14$$

1066 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -20$$

$$x + y = 5$$

1067 Løs ligningssystemet

$$-x + 2y = 10$$

$$x - 4y = -20$$

1068 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -7$$

$$-x + 5y = -14$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1069 Løs ligningssystemet

$$3x - 3y = -15$$

$$x + 5y = 25$$

1070 Løs ligningssystemet

$$3x + 2y = 14$$

$$-3x + 3y = 6$$

1071 Løs ligningssystemet

$$-x - 4y = -6$$

$$4x + 5y = 13$$

1072 Løs ligningssystemet

$$4x + y = 4$$

$$-x + 5y = 20$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1073 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= -23 \\-x + 5y &= 26\end{aligned}$$

1074 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= 5 \\-x - 4y &= 1\end{aligned}$$

1075 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -8 \\x - 5y &= -3\end{aligned}$$

1076 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= 4 \\-5x + y &= 20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1077 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 8 \\ -5x - 4y &= -16\end{aligned}$$

1078 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 16 \\ -3x + 3y &= 0\end{aligned}$$

1079 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -7 \\ -3x + 3y &= -9\end{aligned}$$

1080 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 25 \\ 4x + y &= -11\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1081 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 4y &= 12 \\-3x - 2y &= 6\end{aligned}$$

1082 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -18 \\-x + 3y &= 10\end{aligned}$$

1083 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 4y &= 32 \\-x + 3y &= -19\end{aligned}$$

1084 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x + y &= 15 \\x - 2y &= 15\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1085 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 6 \\ -5x - 2y &= -30\end{aligned}$$

1086 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}4x - 3y &= -7 \\ -3x + 5y &= -3\end{aligned}$$

1087 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -24 \\ -3x - 5y &= -8\end{aligned}$$

1088 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -12 \\ -3x - 5y &= -20\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1089 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= -25 \\ -x + y &= -5\end{aligned}$$

1090 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x + y &= 20 \\ -3x - 4y &= -35\end{aligned}$$

1091 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -20 \\ -x - 4y &= -20\end{aligned}$$

1092 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -16 \\ x + 5y &= 24\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1093 Løs ligningssystemet

$$-5x - 3y = -11$$

$$4x - 4y = 28$$

1094 Løs ligningssystemet

$$3x - 4y = 18$$

$$4x - 5y = 23$$

1095 Løs ligningssystemet

$$4x - 4y = 4$$

$$-3x - 4y = 32$$

1096 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -16$$

$$-3x + 5y = 12$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1097 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + 2y &= -35 \\ -3x + 5y &= -40\end{aligned}$$

1098 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + 2y &= 11 \\ x + y &= 4\end{aligned}$$

1099 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -13 \\ -3x - 4y &= -10\end{aligned}$$

1100 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= 24 \\ 4x + 5y &= 5\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1101 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= 17 \\ 4x - 4y &= -20\end{aligned}$$

1102 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}3x - 3y &= -3 \\ -5x - 4y &= 32\end{aligned}$$

1103 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -3 \\ x + y &= -3\end{aligned}$$

1104 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 4y &= -4 \\ -x - 2y &= -4\end{aligned}$$



Tal og algebra

Ligningssystemer



1105 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -30 \\ -3x + 5y &= 19\end{aligned}$$

1106 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 4y &= -13 \\ 4x - 5y &= 35\end{aligned}$$

1107 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x + y &= 9 \\ -5x - 2y &= -3\end{aligned}$$

1108 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-5x - 3y &= -25 \\ -2x - 2y &= -10\end{aligned}$$