



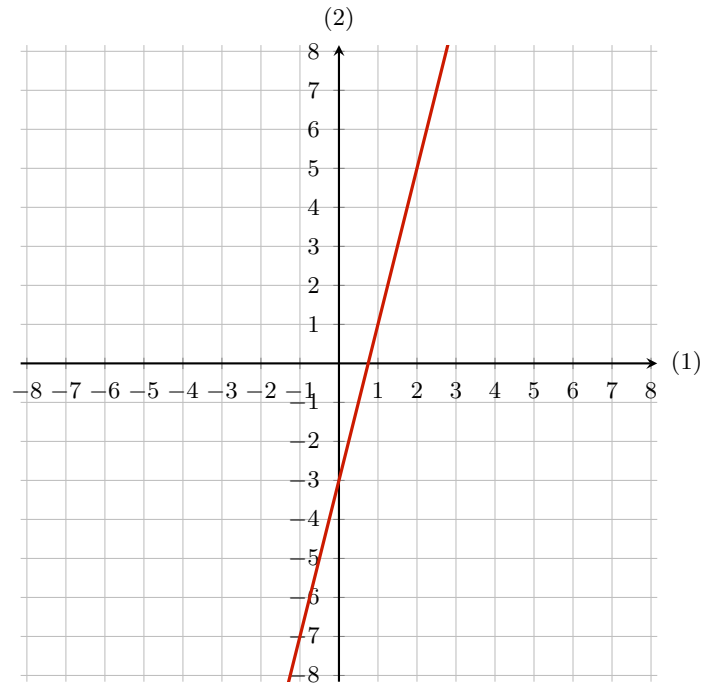
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

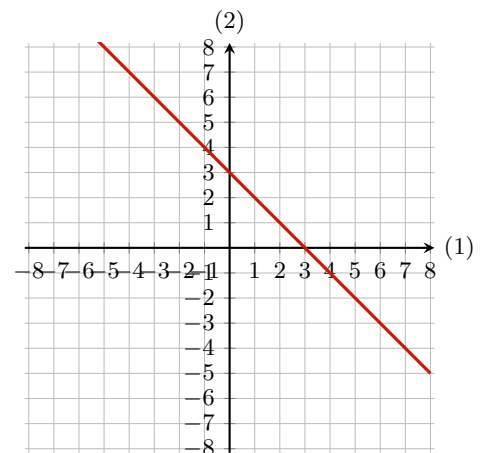


- 1 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

- 2 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -x + 3$ .





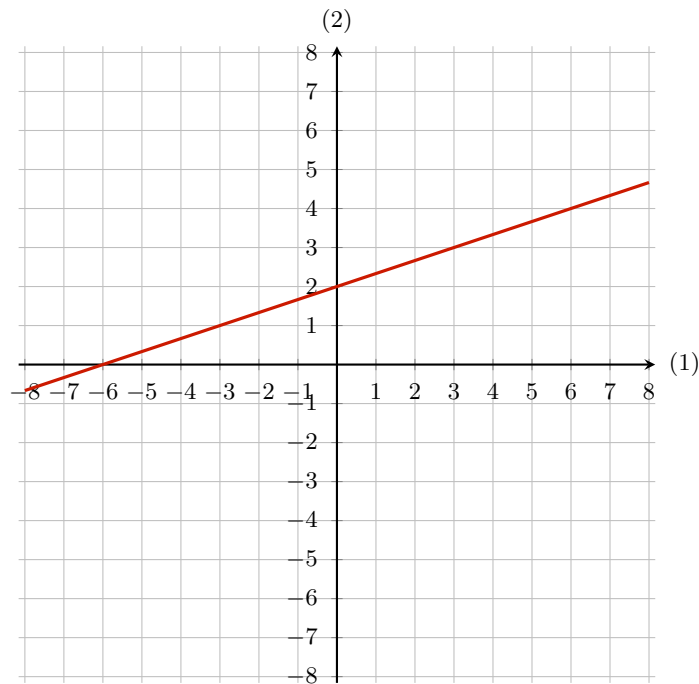
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

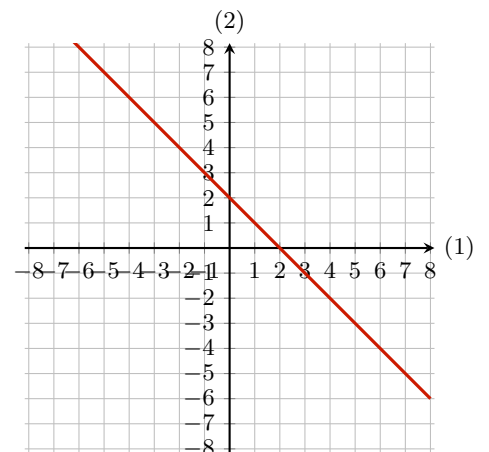


3 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{3}x + 2$$

4 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -x + 2$ .





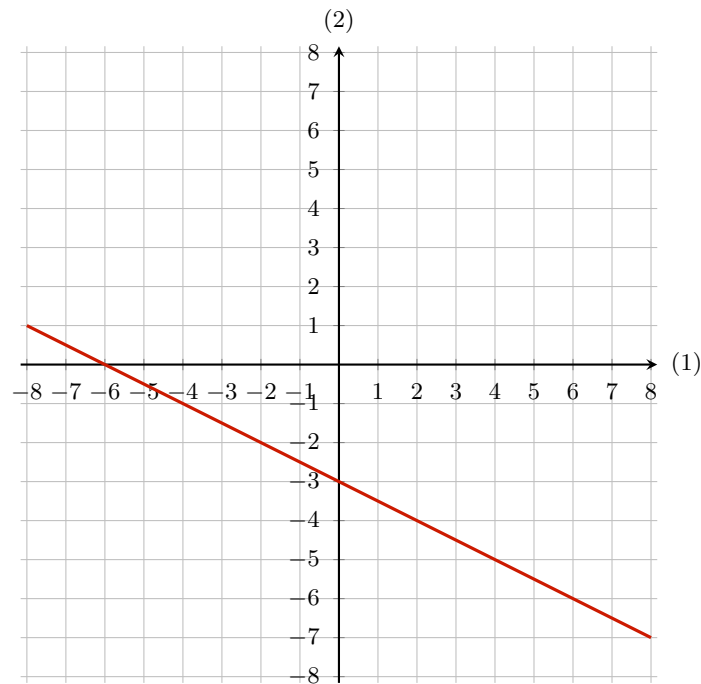
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

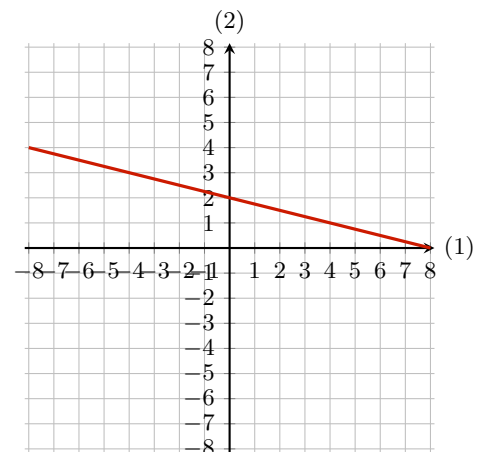


5 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{2}x - 3$$

6 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{4}x + 2$ .





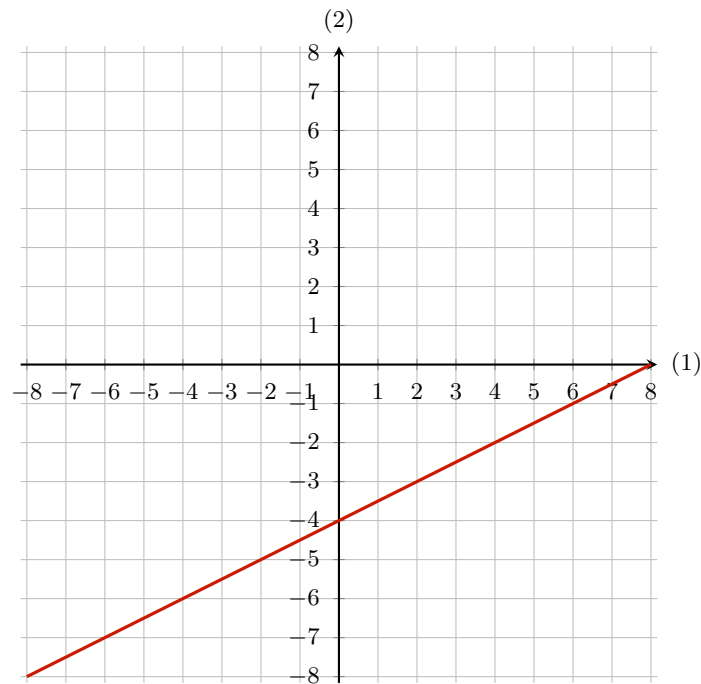
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

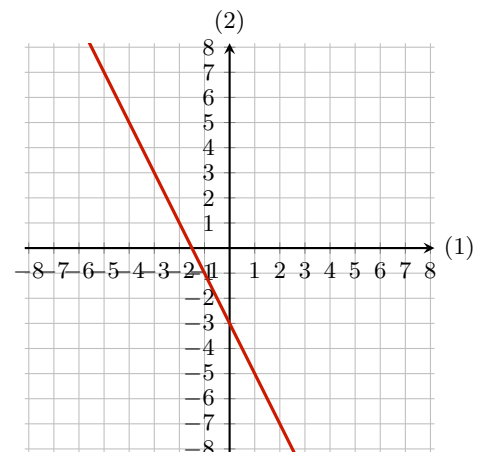


7 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x - 4$$

8 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -2x - 3$ .





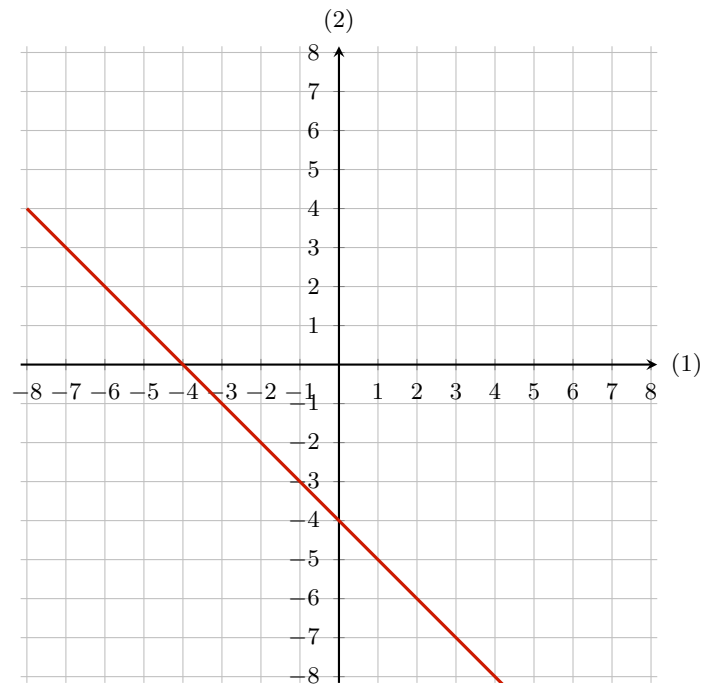
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

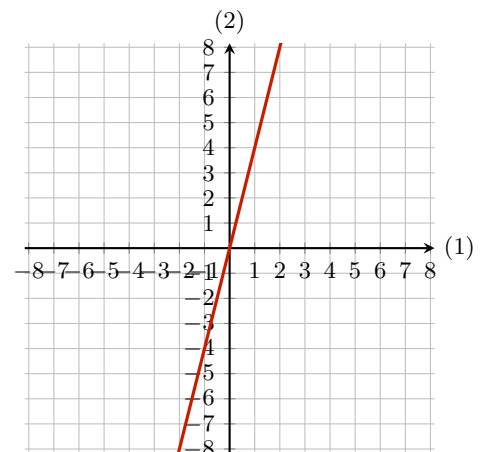


9 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

10 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 4x$ .





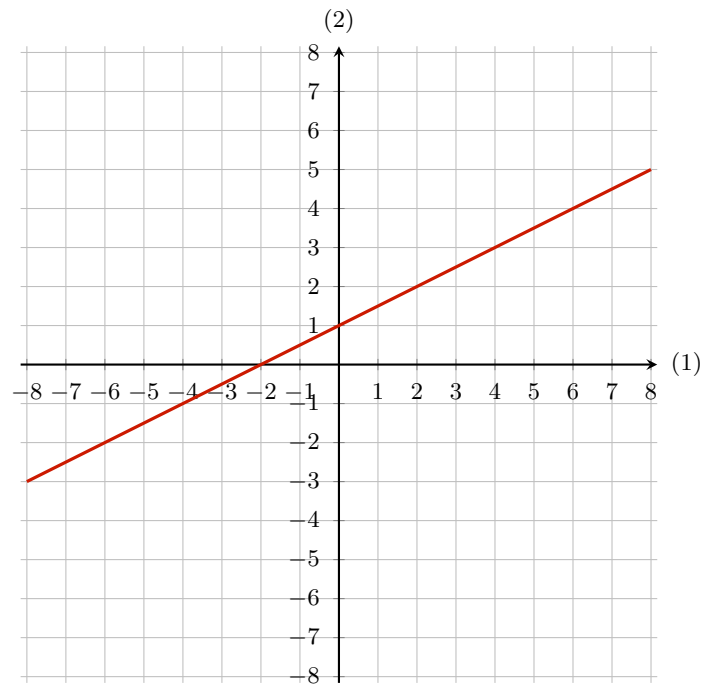
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

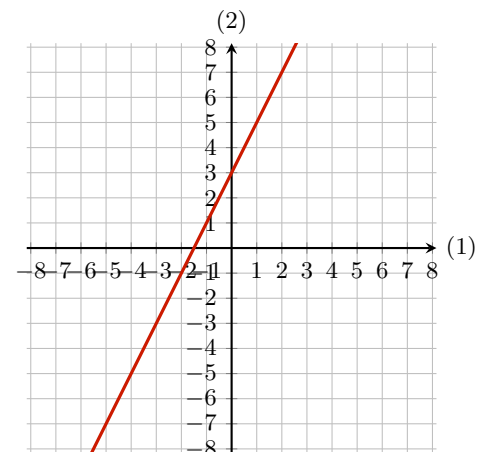


11 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x + 1$$

12 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 2x + 3$ .





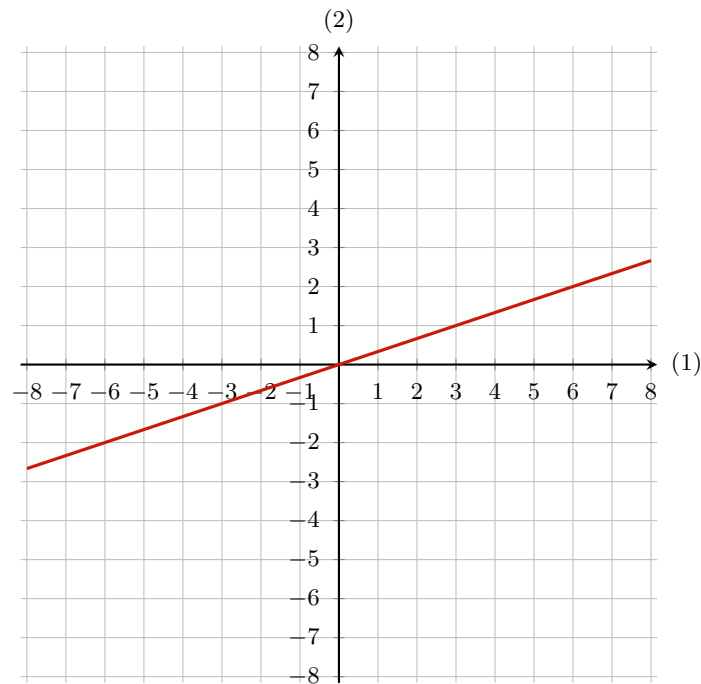
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

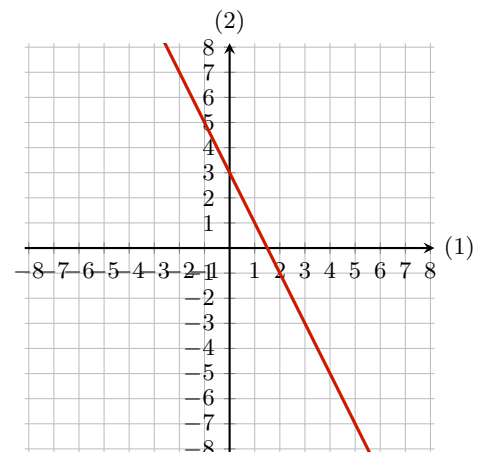


13 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{3}x$$

14 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -2x + 3$ .





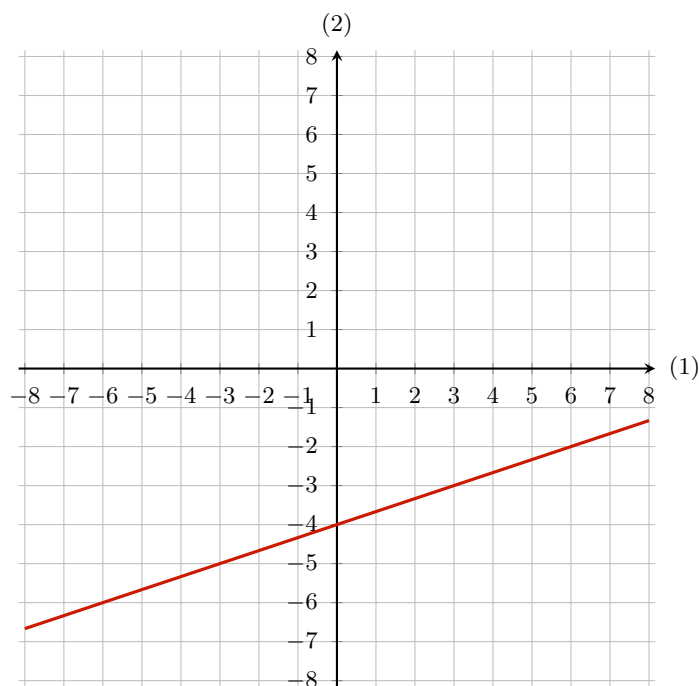
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

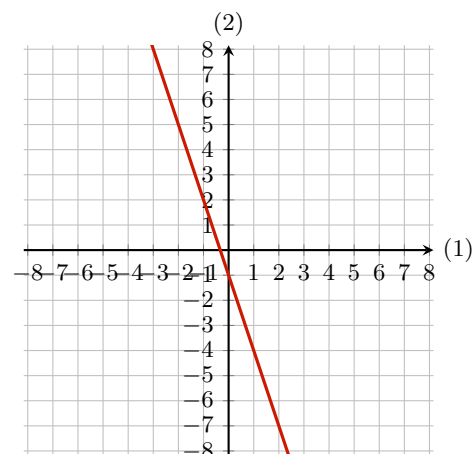


15 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{3}x - 4$$

16 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -3x - 1$ .







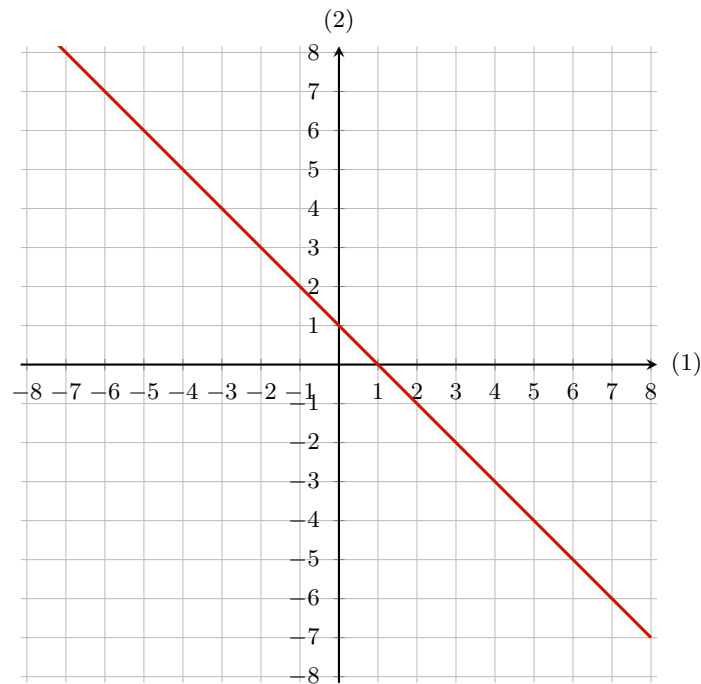
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

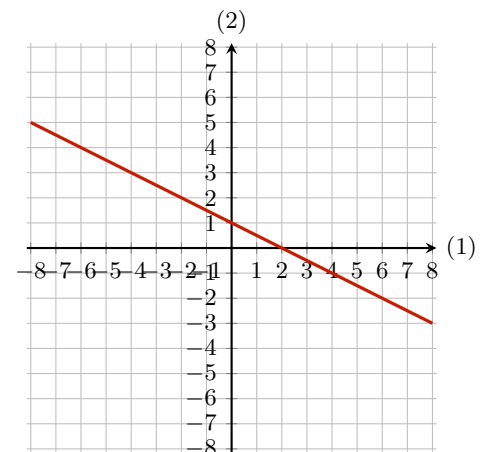


17 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -x + 1$$

18 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{2}x + 1$ .





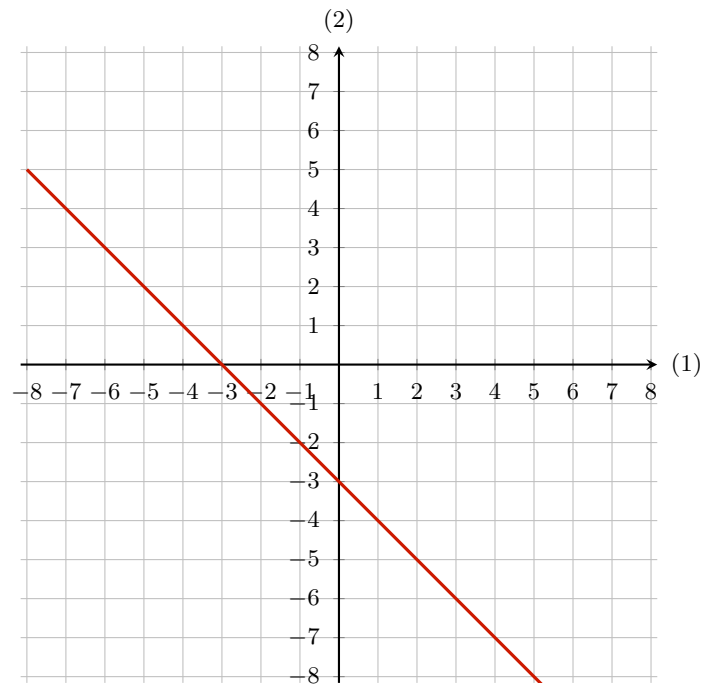
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

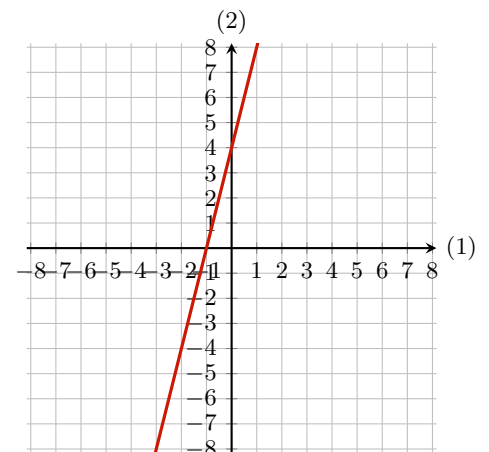


19 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

20 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 4x + 4$ .





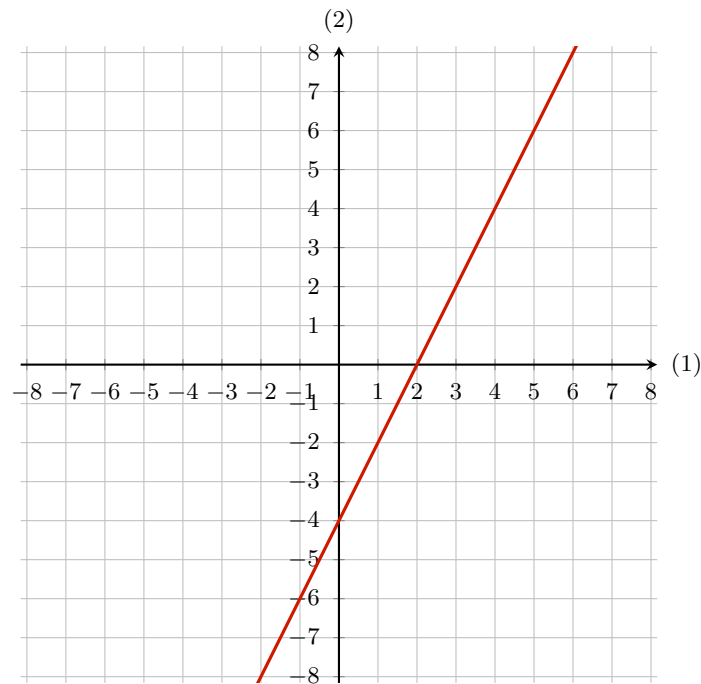
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

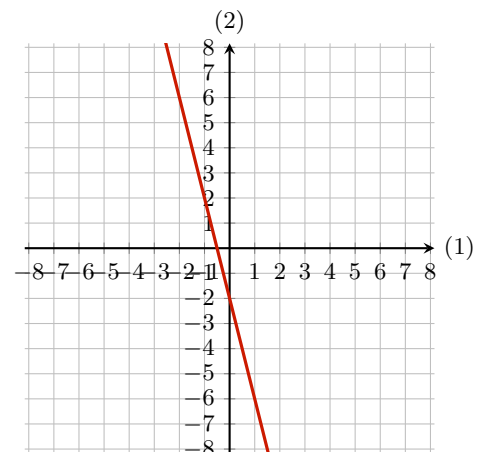


21 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

22 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -4x - 2$ .





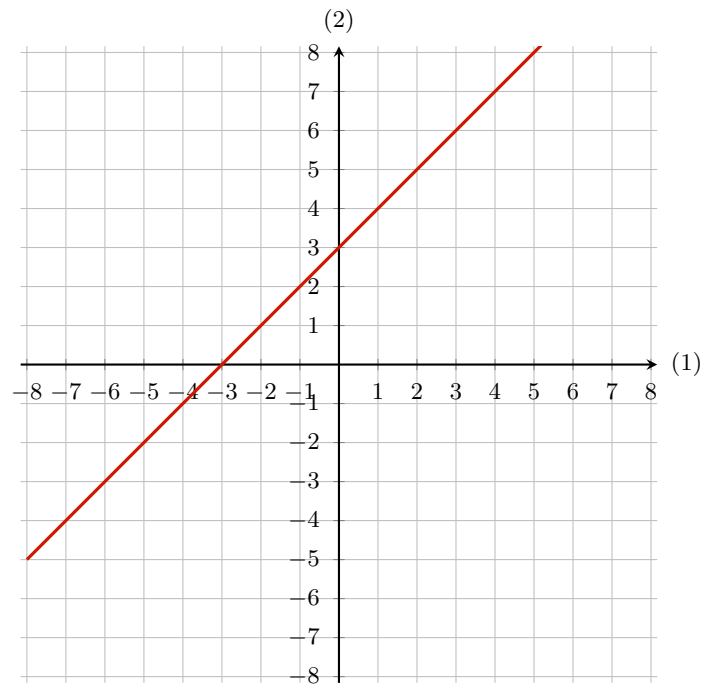
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

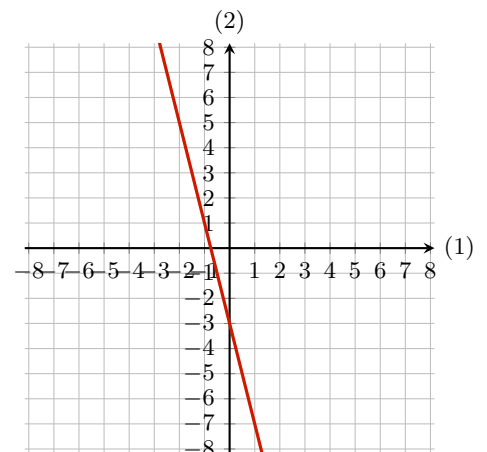


23 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

24 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -4x - 3$ .





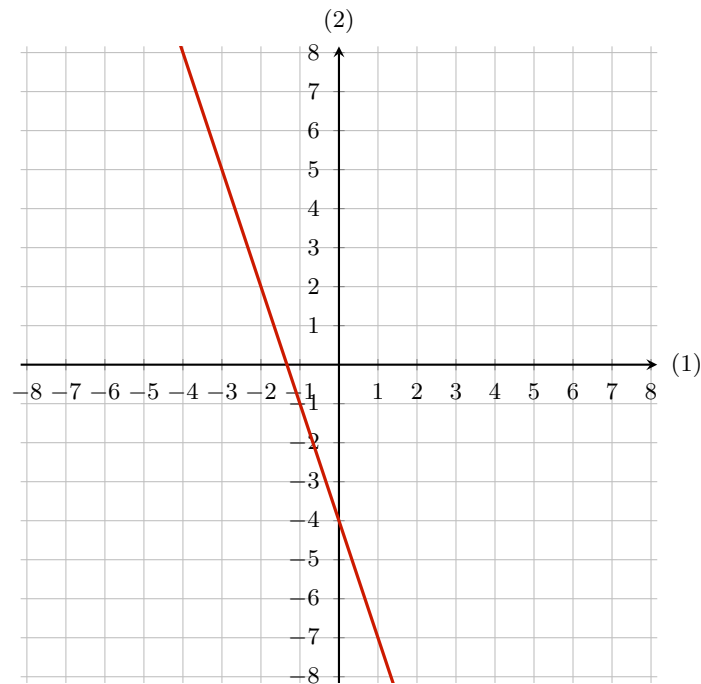
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

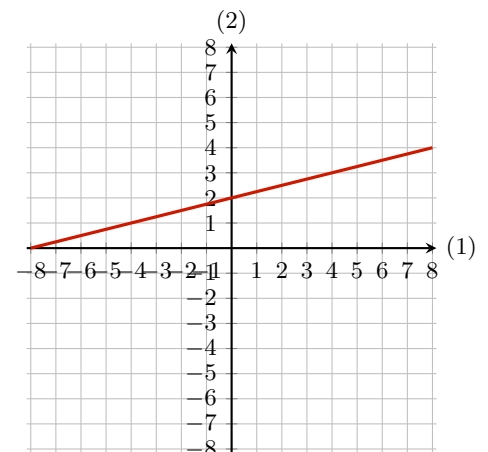


25 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

26 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{4}x + 2$ .





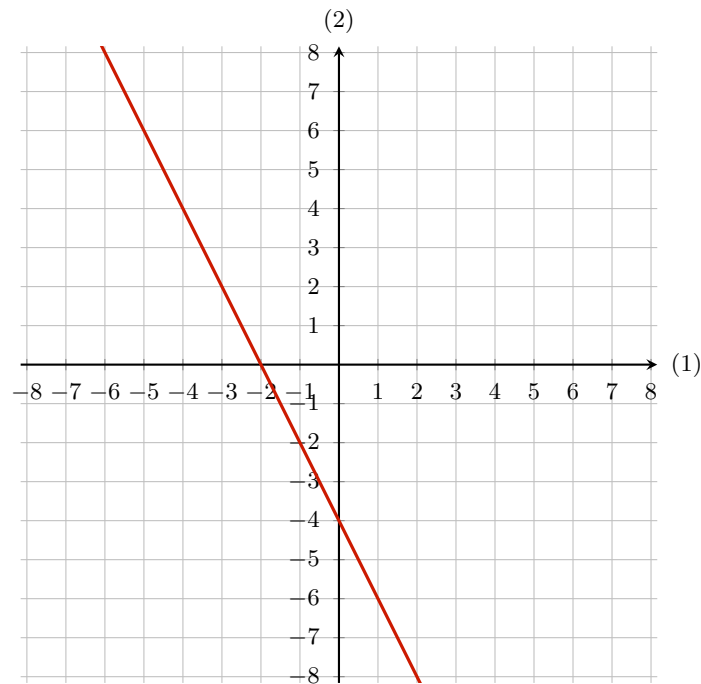
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

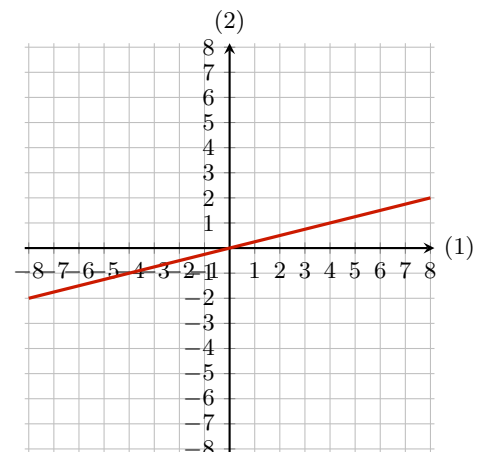


27 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

28 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{4}x$ .





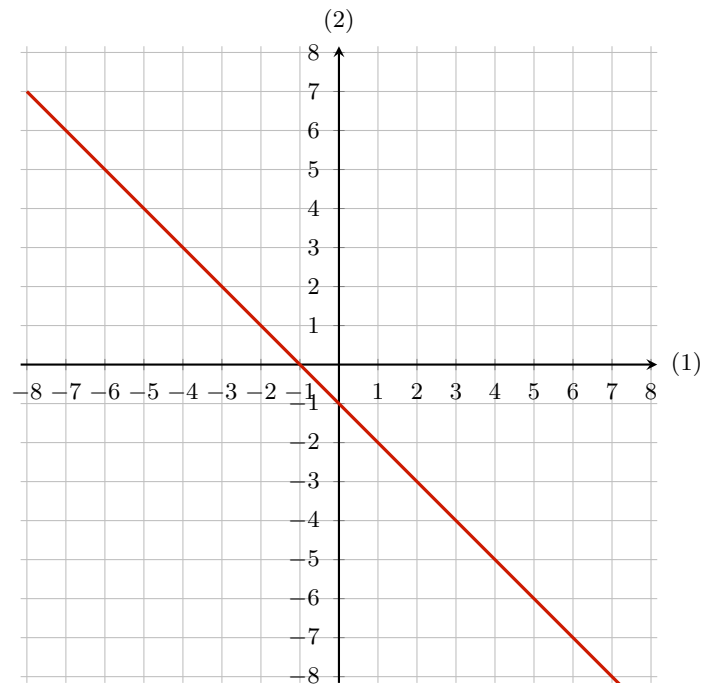
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

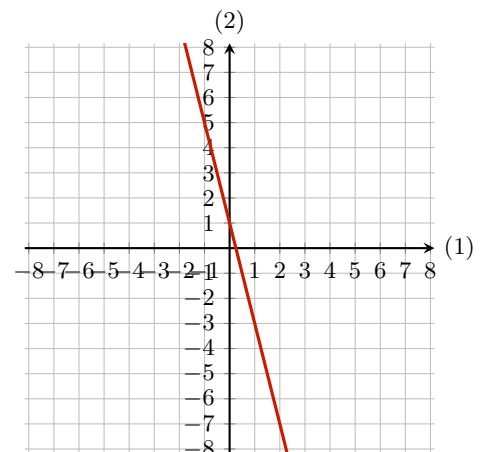


29 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

30 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -4x + 1$ .





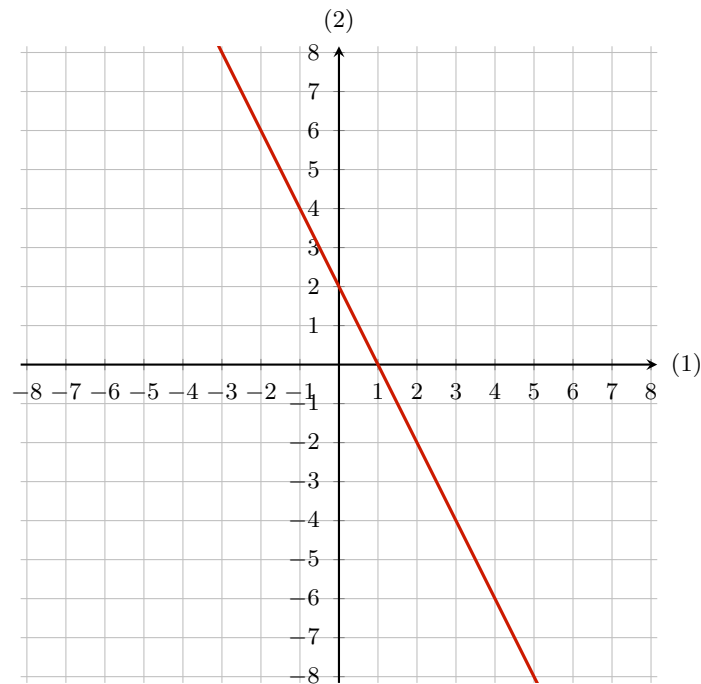
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

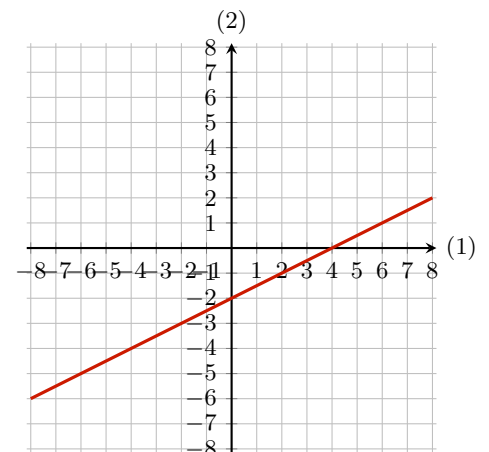


31 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

32 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{2}x - 2$ .







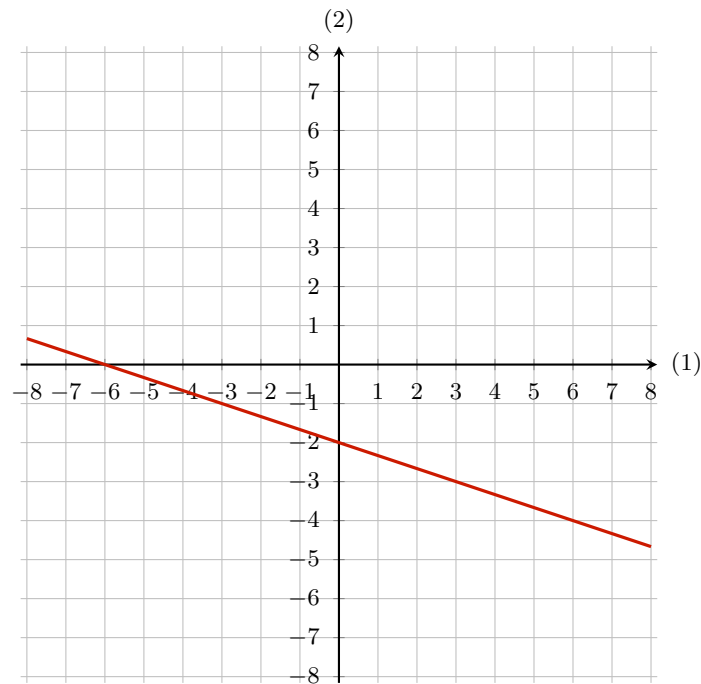
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

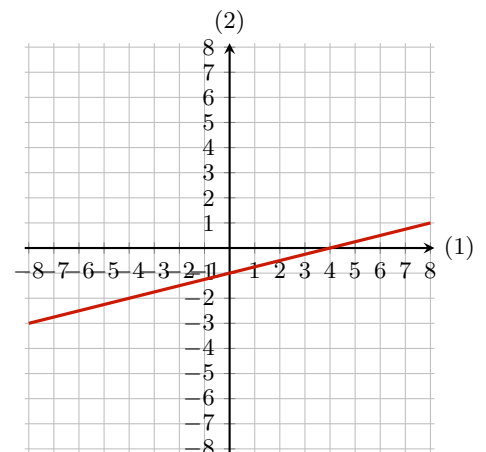


33 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{3}x - 2$$

34 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{4}x - 1$ .





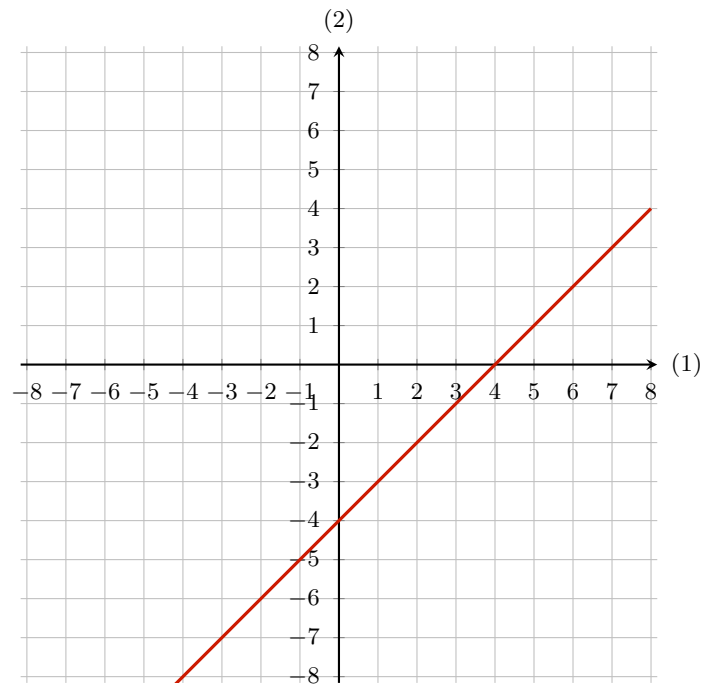
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

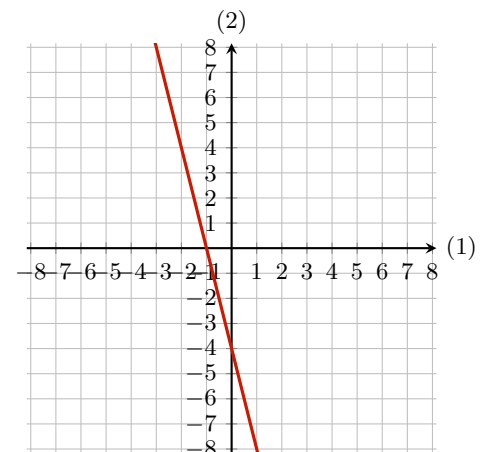


35 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

36 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -4x - 4$ .





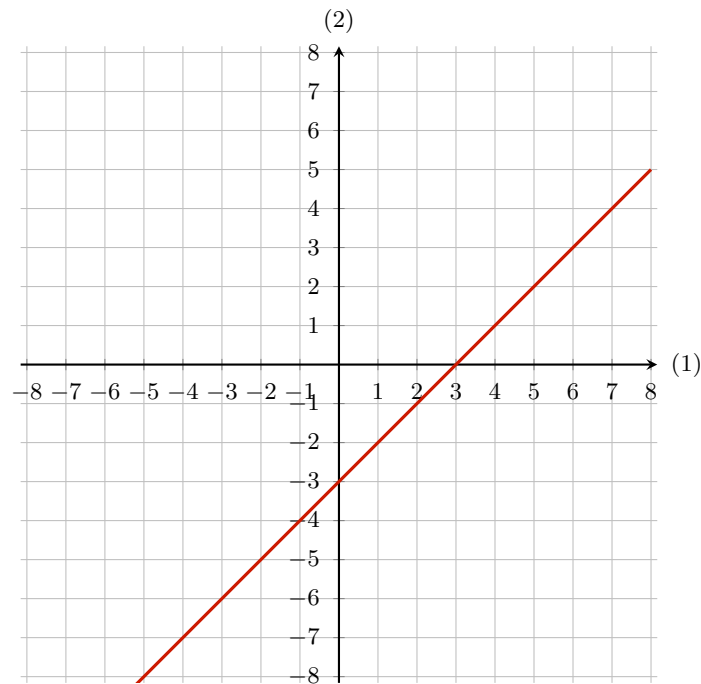
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

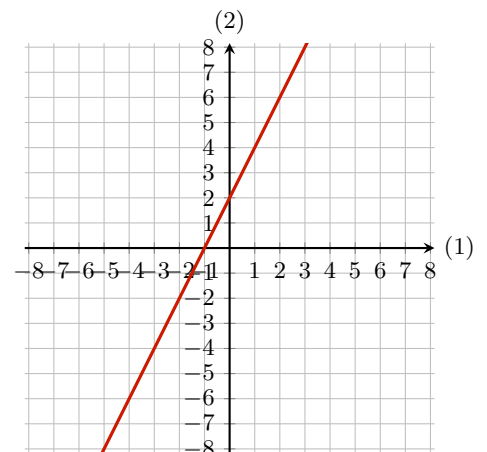


37 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

38 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 2x + 2$ .





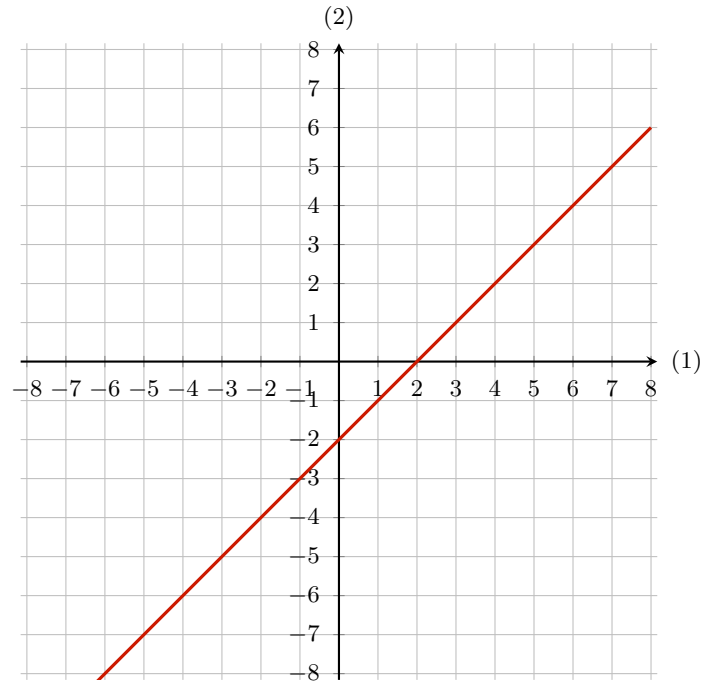
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

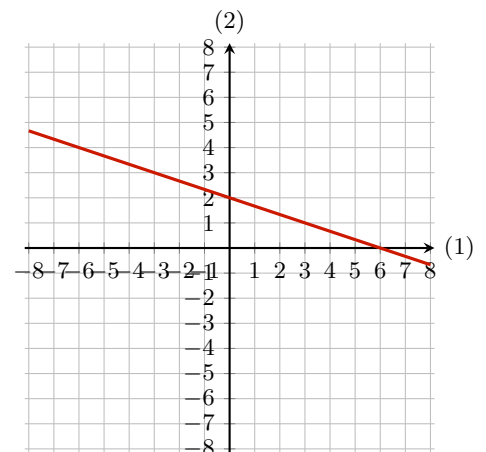


39 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

40 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{3}x + 2$ .





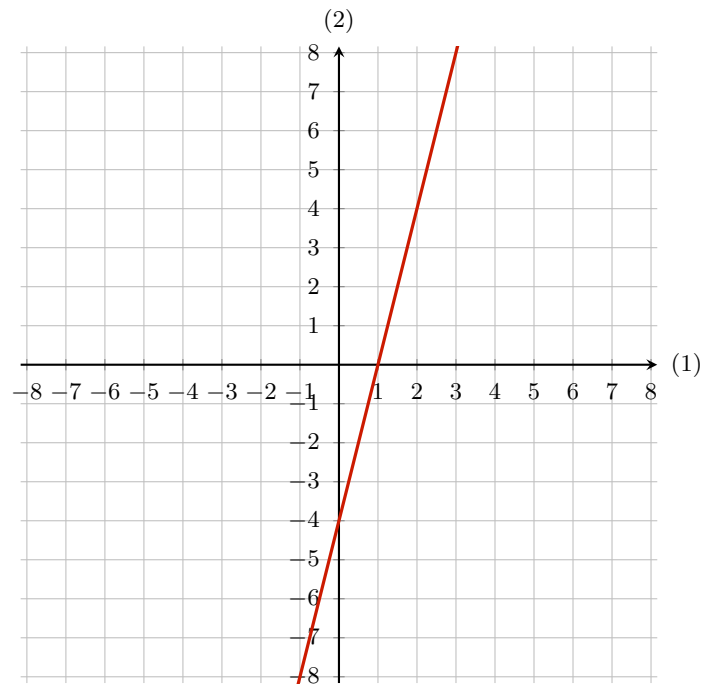
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

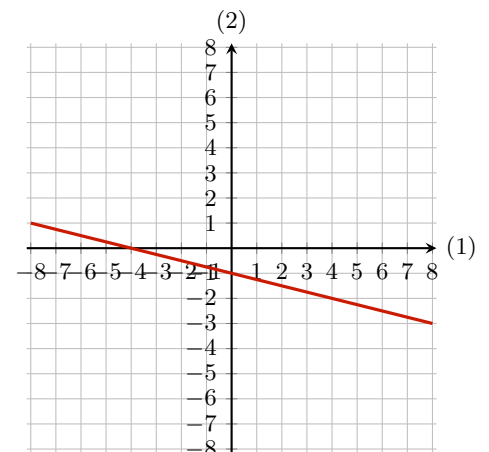


41 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

42 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{4}x - 1$ .





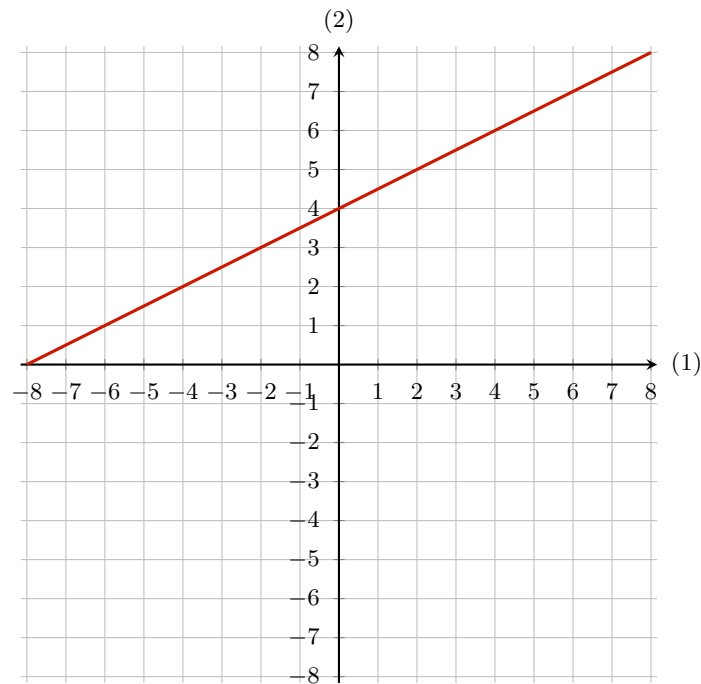
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

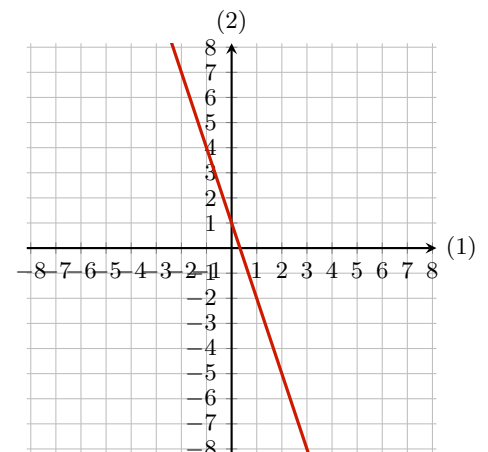


43 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x + 4$$

44 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -3x + 1$ .





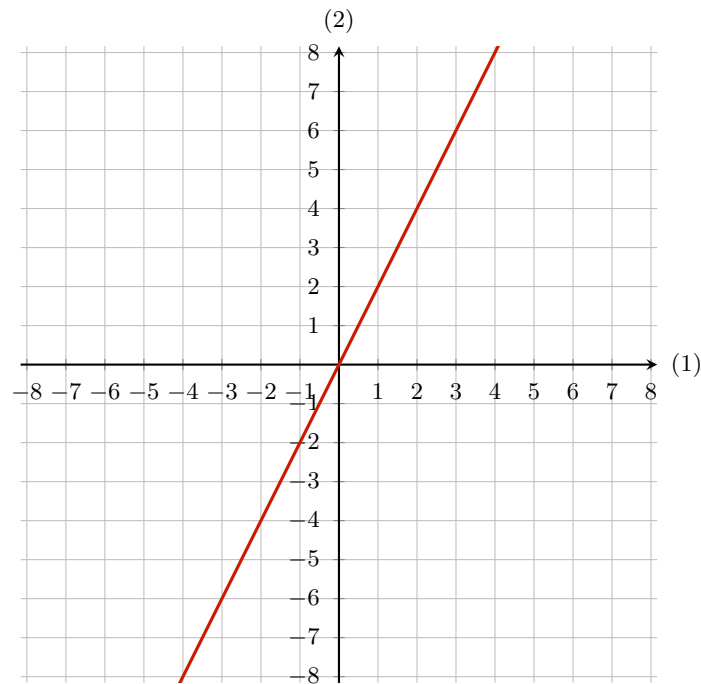
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

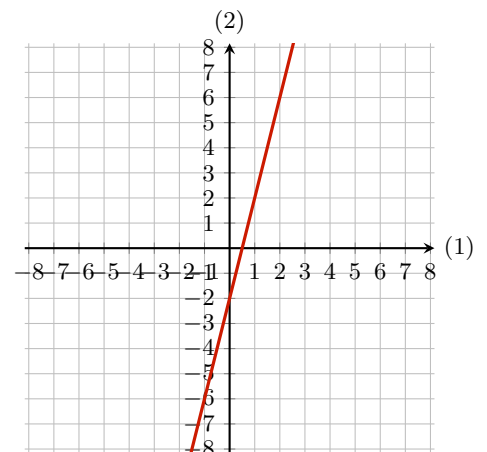


45 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = 2x$$

46 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 4x - 2$ .





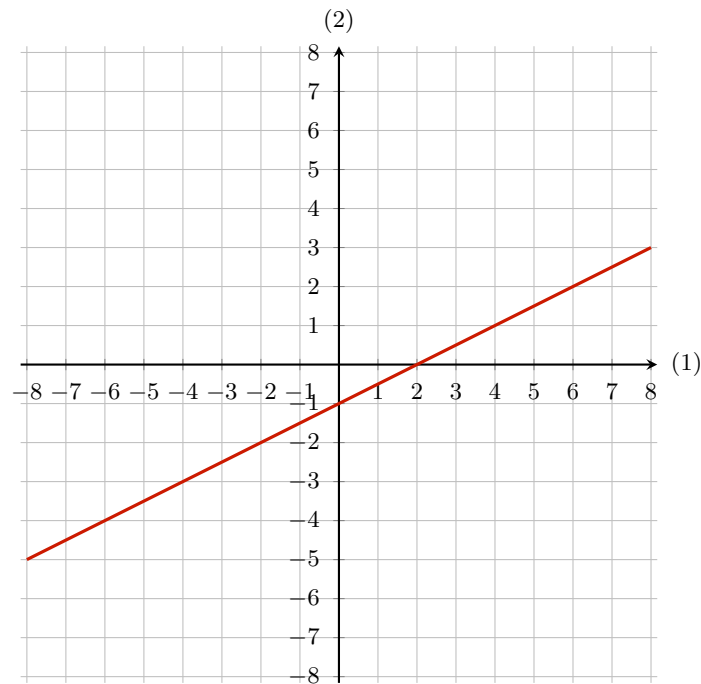
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

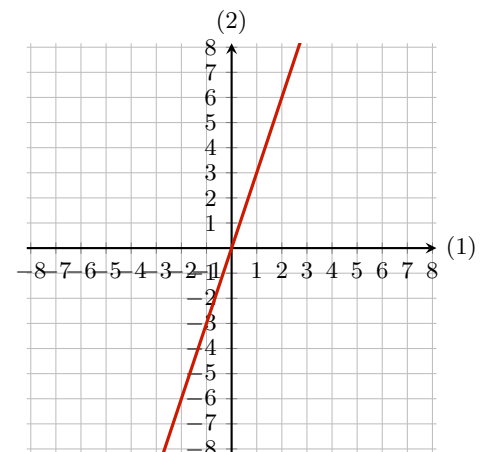


47 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x - 1$$

48 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 3x$ .







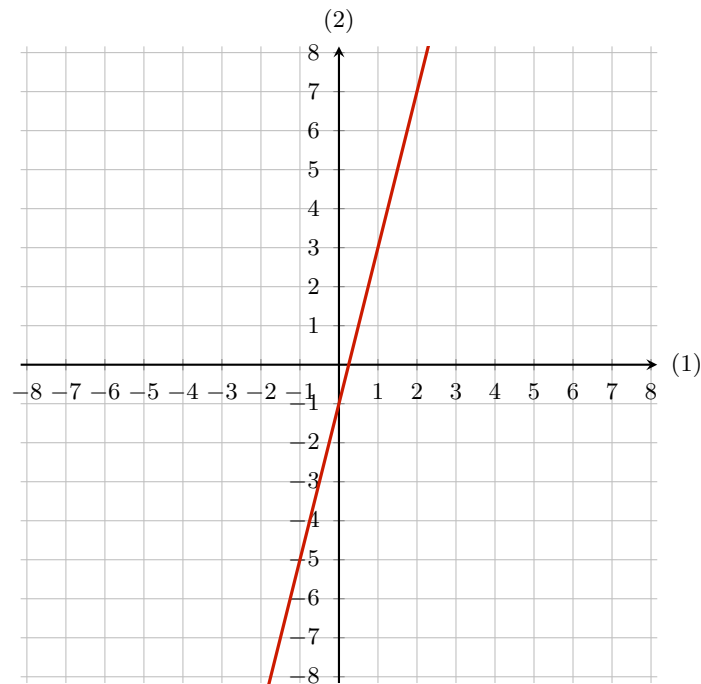
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

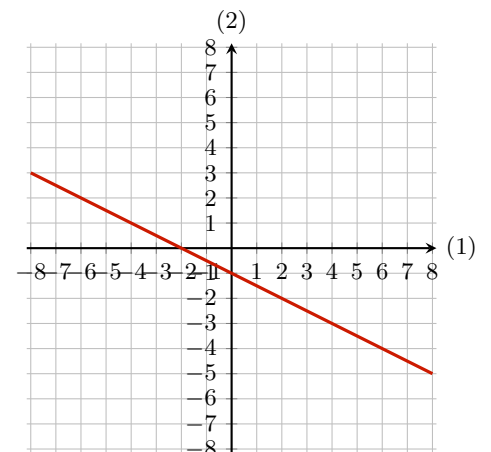


49 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = 4x - 1$$

50 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{2}x - 1$ .





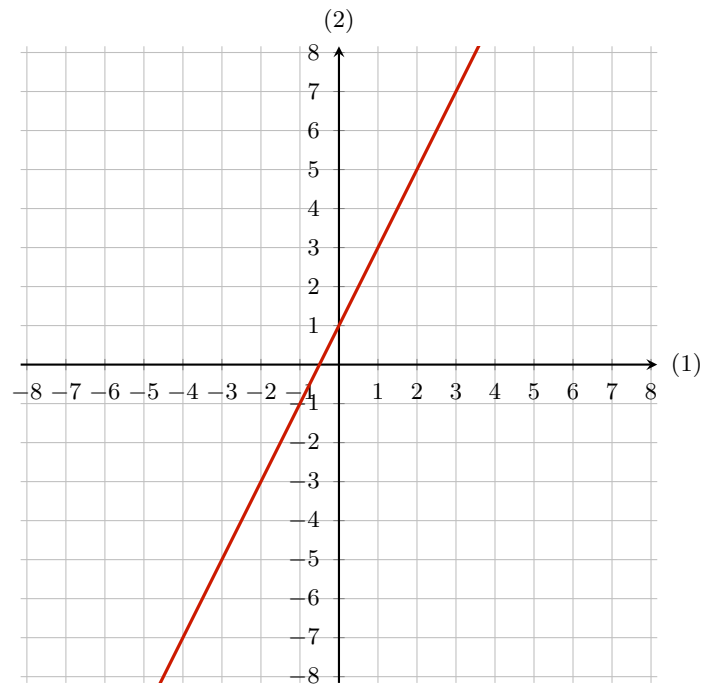
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

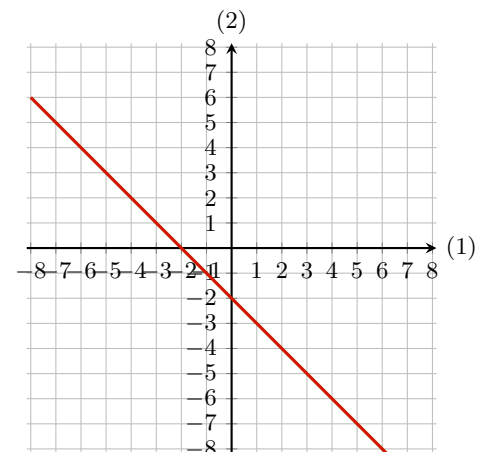


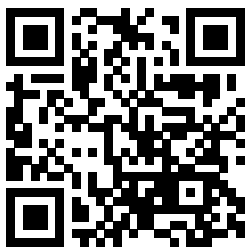
51 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = 2x + 1$$

52 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -x - 2$ .





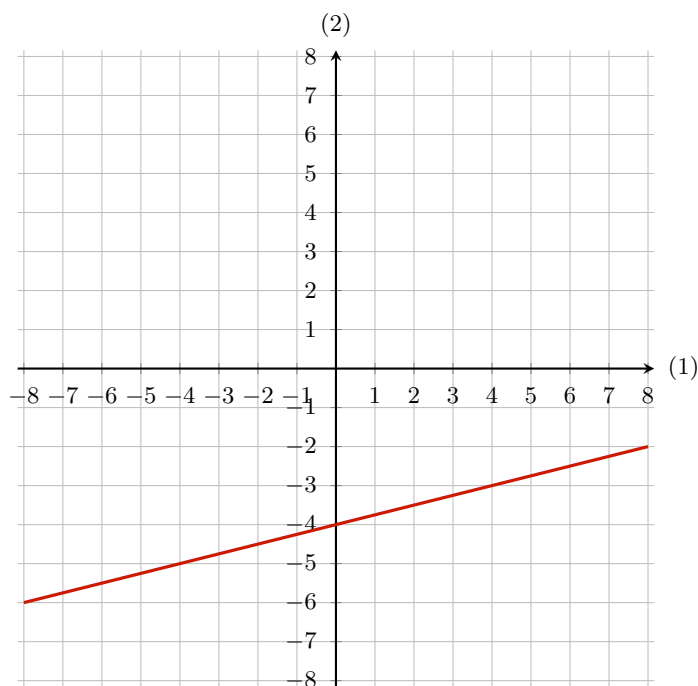
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

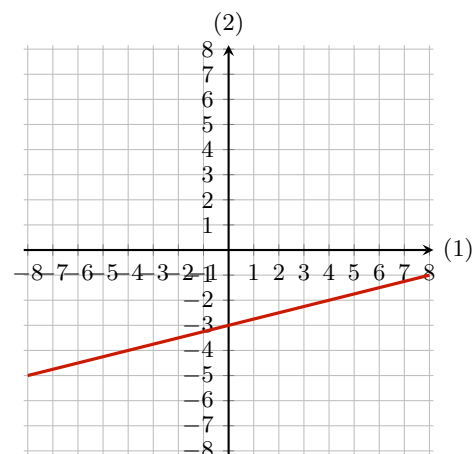


53 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{4}x - 4$$

54 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{4}x - 3$ .





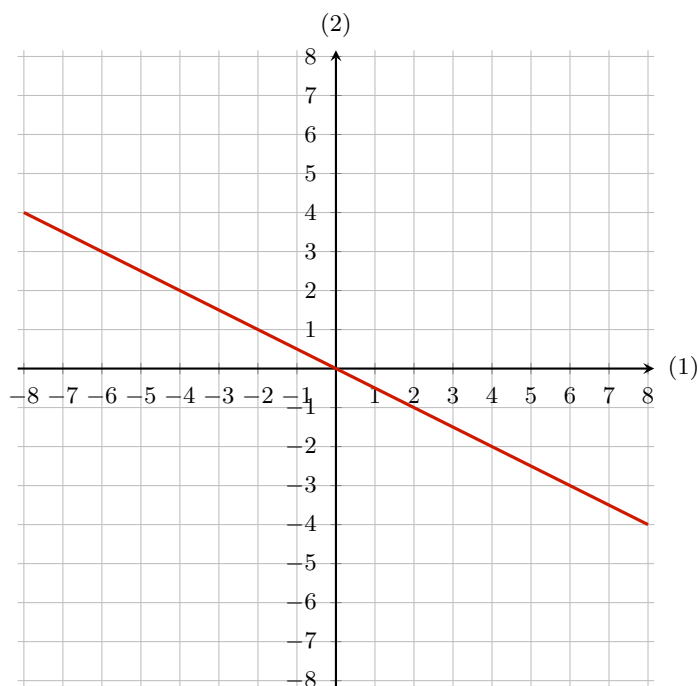
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

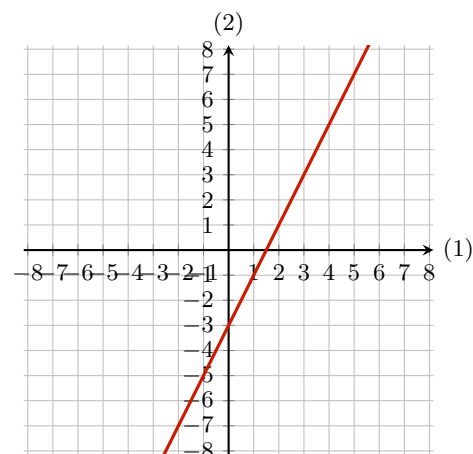


55 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{2}x$$

56 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 2x - 3$ .





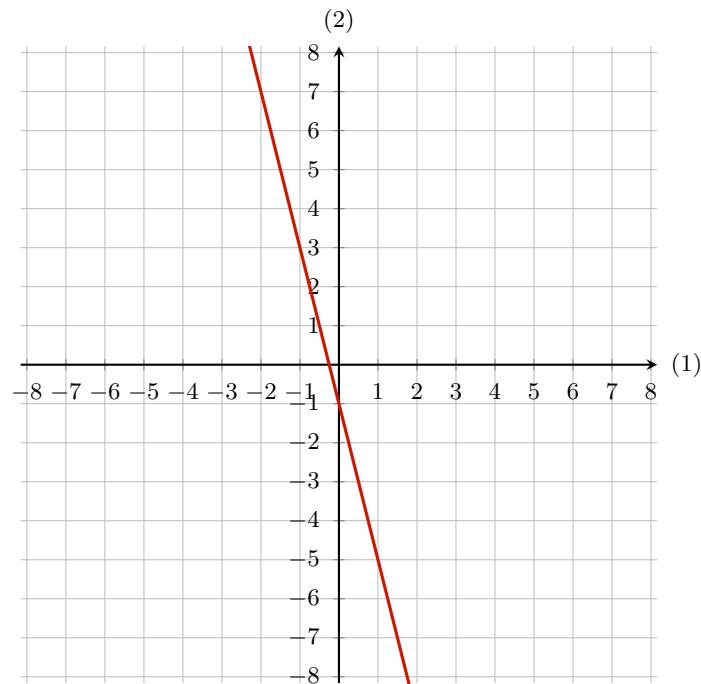
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

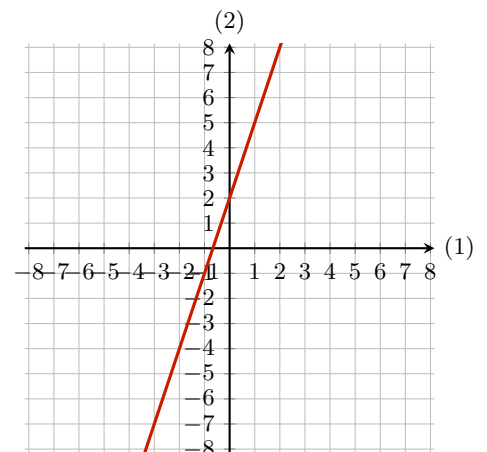


57 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -4x - 1$$

58 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 3x + 2$ .





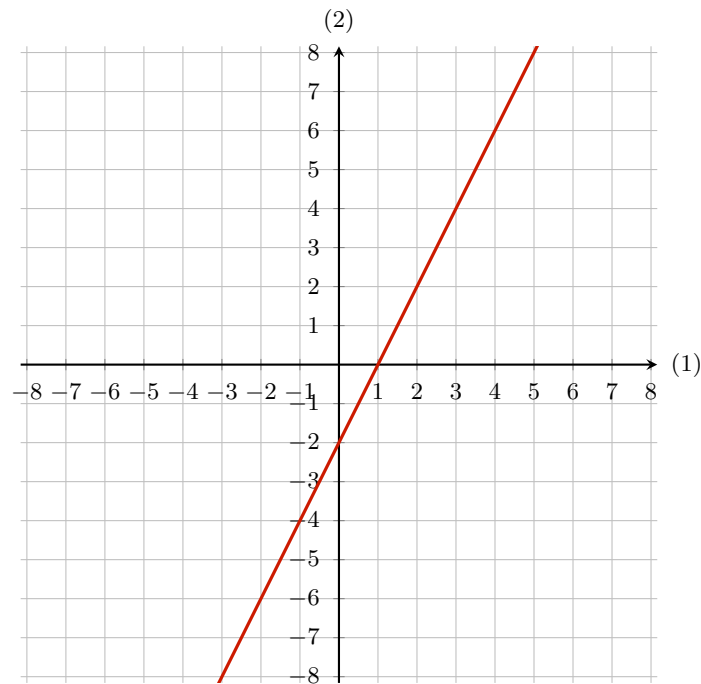
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

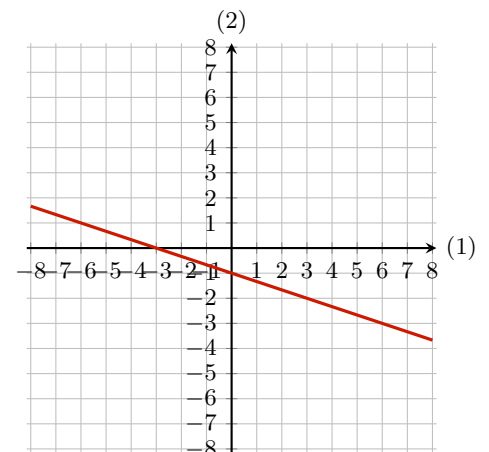


59 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

60 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{3}x - 1$ .





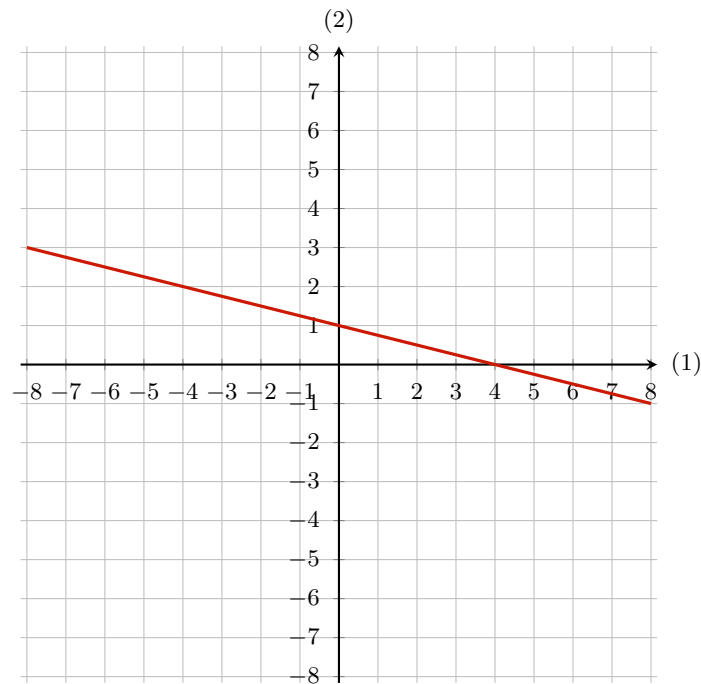
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

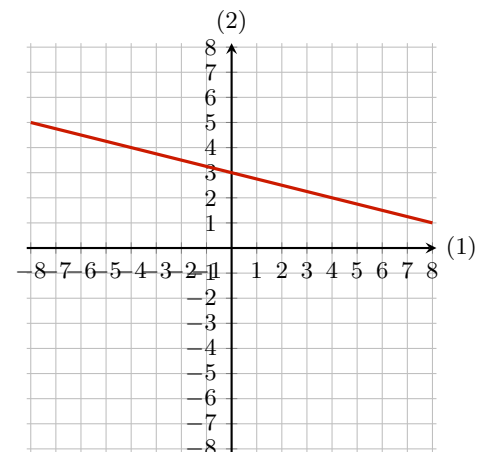


61 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{4}x + 1$$

62 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{4}x + 3$ .





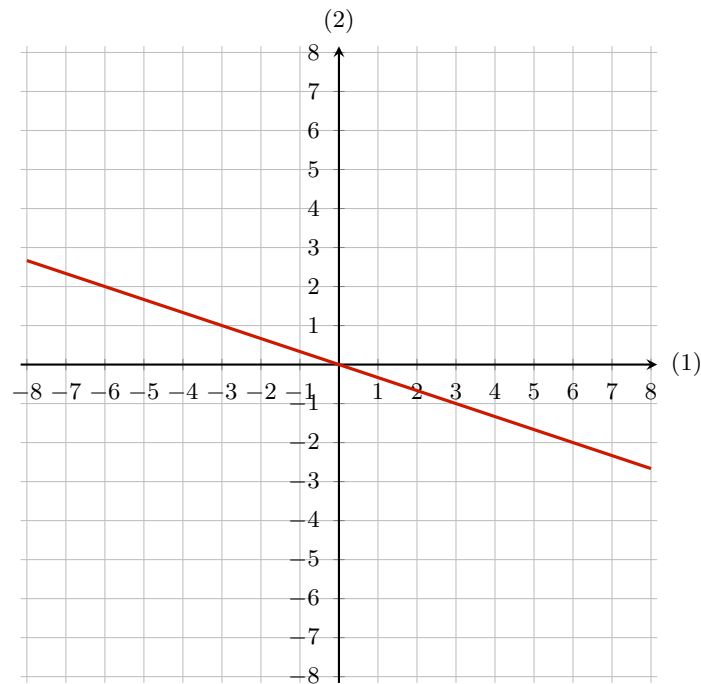
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

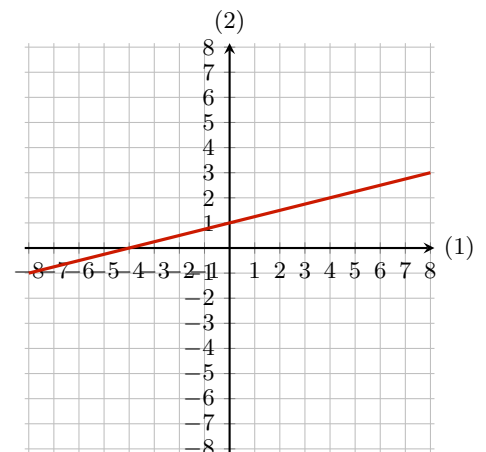


63 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{3}x$$

64 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{4}x + 1$ .







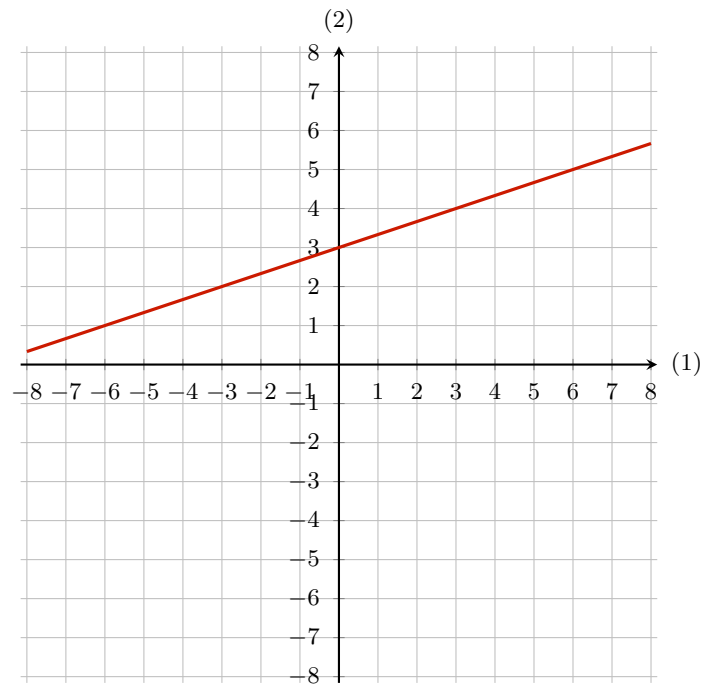
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

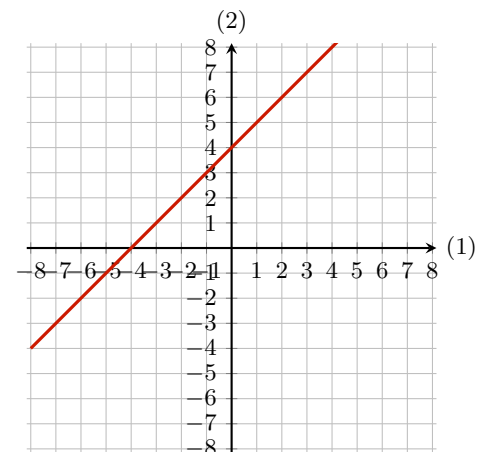


65 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{3}x + 3$$

66 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = x + 4$ .





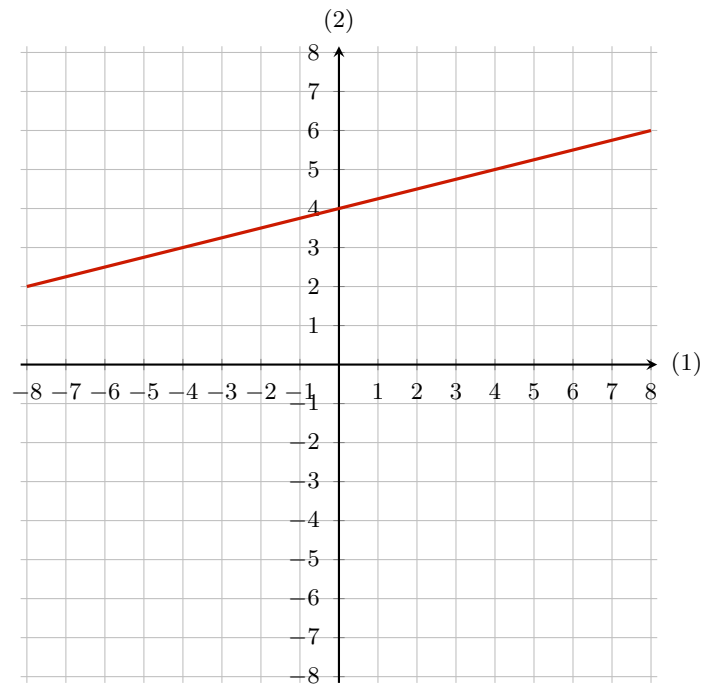
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

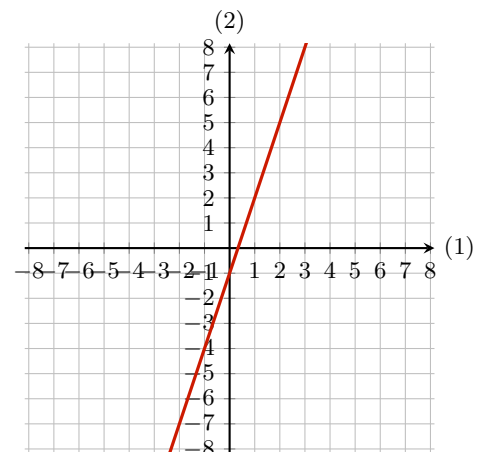


67 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{4}x + 4$$

68 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 3x - 1$ .





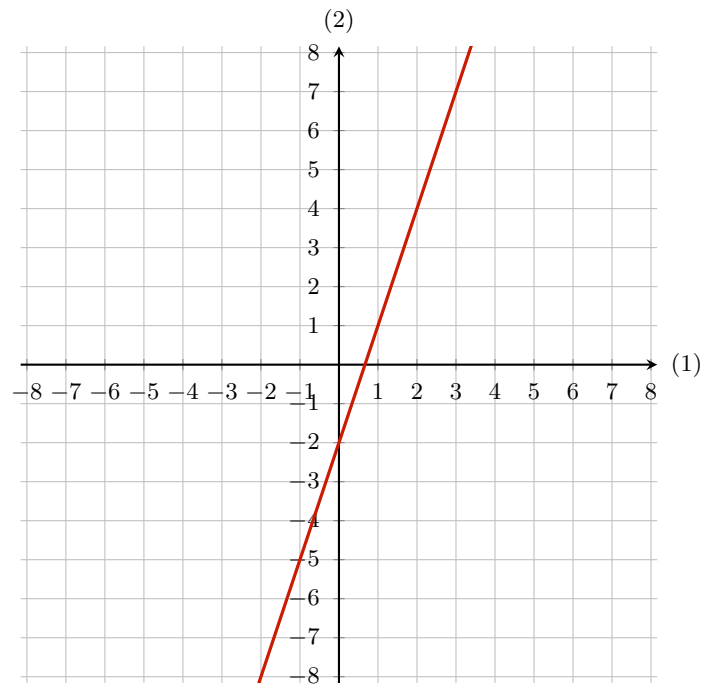
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

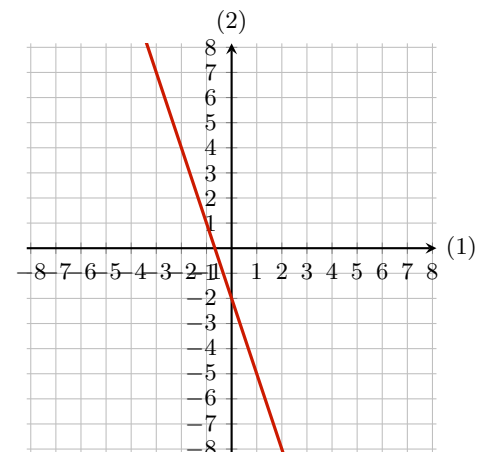


69 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

70 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -3x - 2$ .





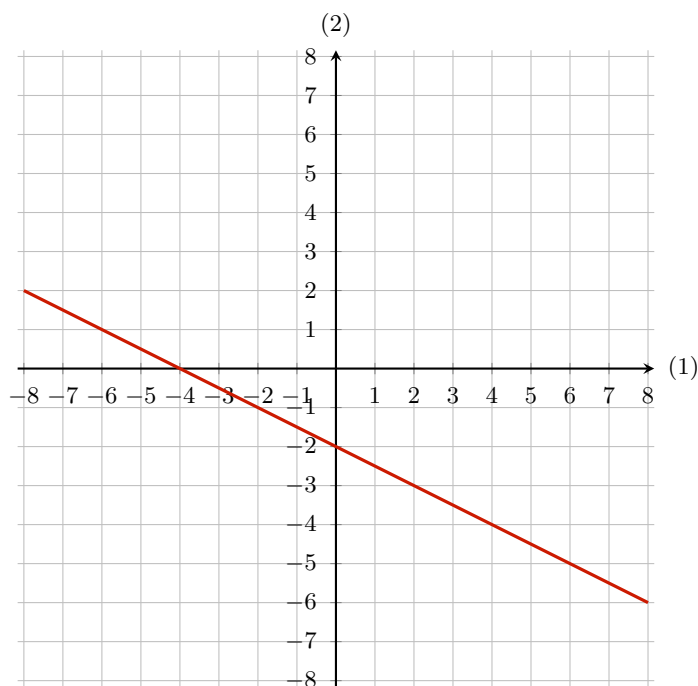
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

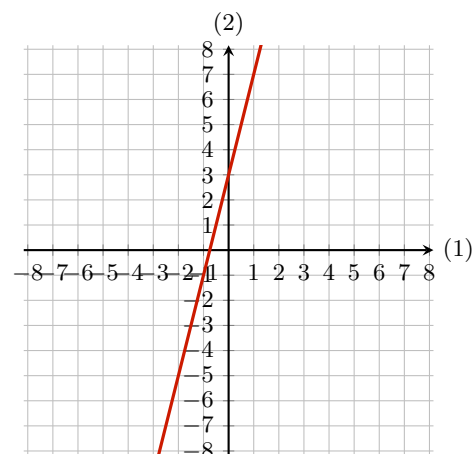


71 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{2}x - 2$$

72 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 4x + 3$ .





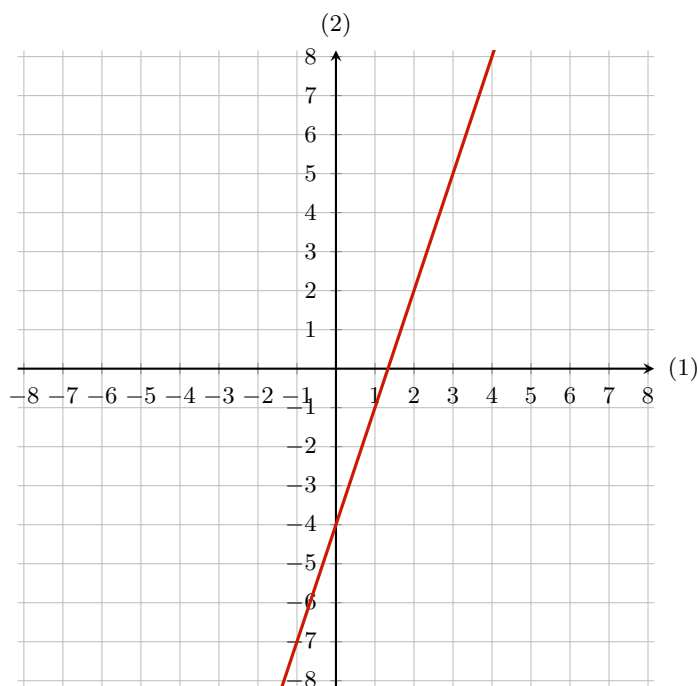
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

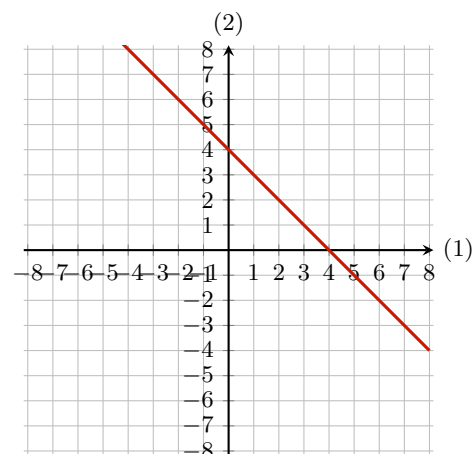


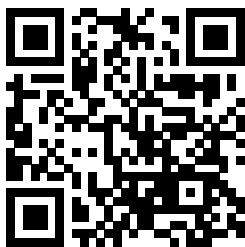
73 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

74 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -x + 4$ .





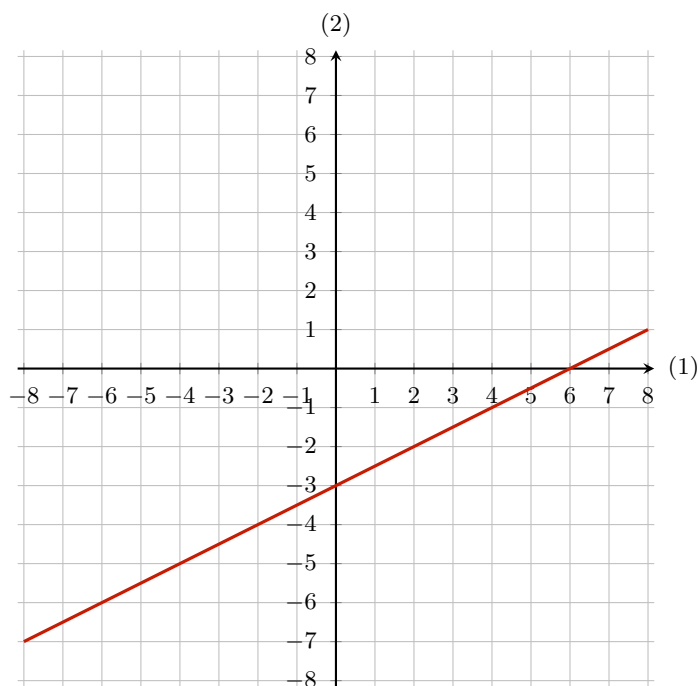
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

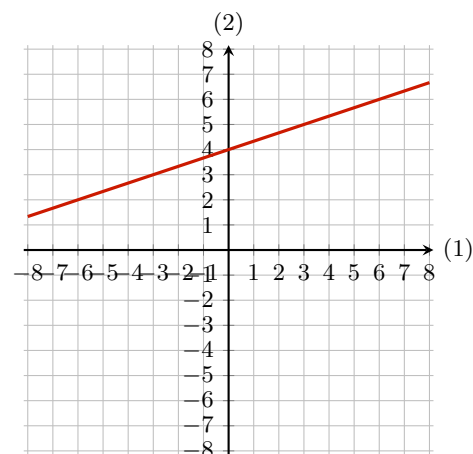


75 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x - 3$$

76 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{3}x + 4$ .





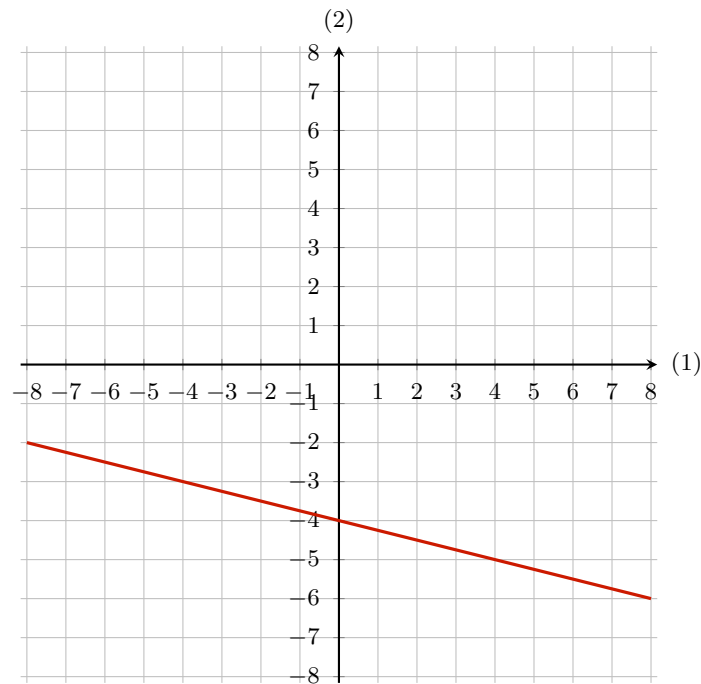
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

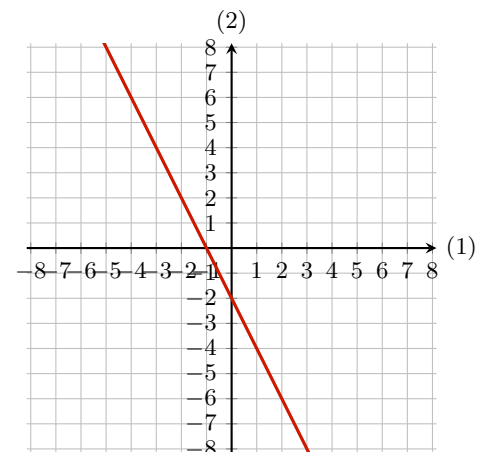


77 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{4}x - 4$$

78 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -2x - 2$ .





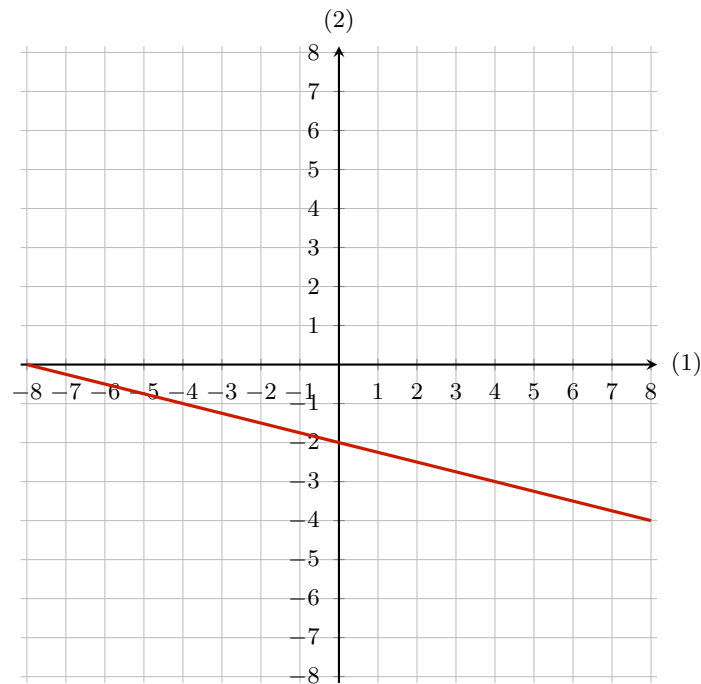
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

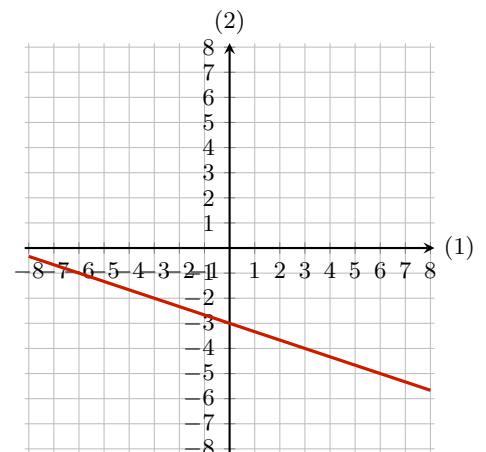


79 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.

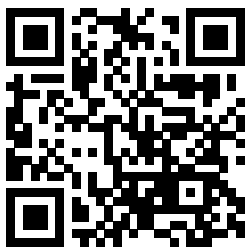


$$f(x) = -\frac{1}{4}x - 2$$

80 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{3}x - 3$ .







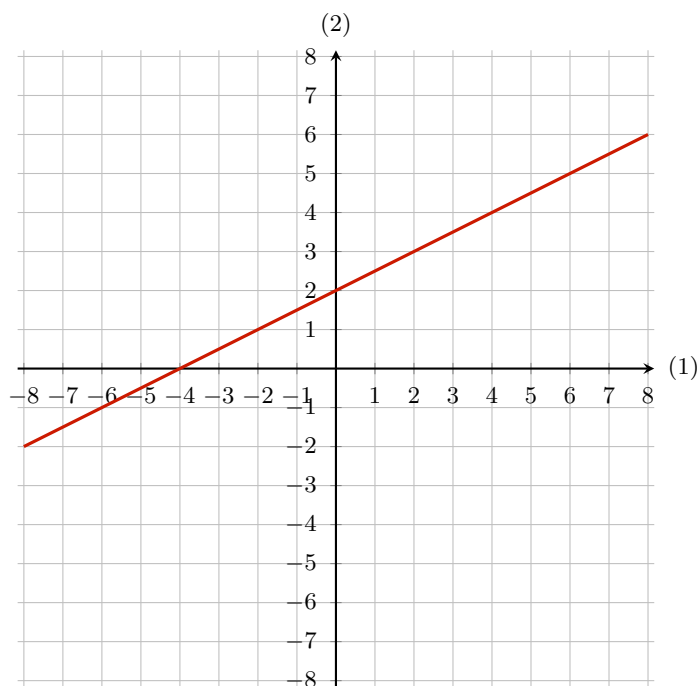
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

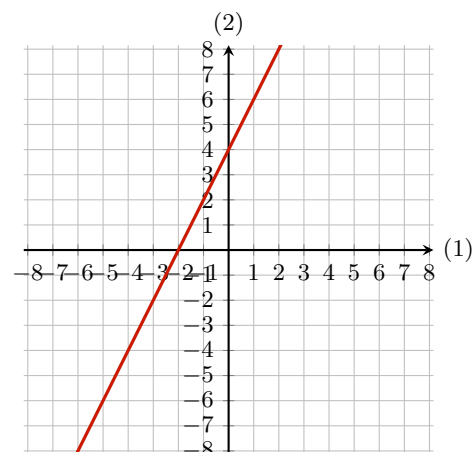


81 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x + 2$$

82 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 2x + 4$ .





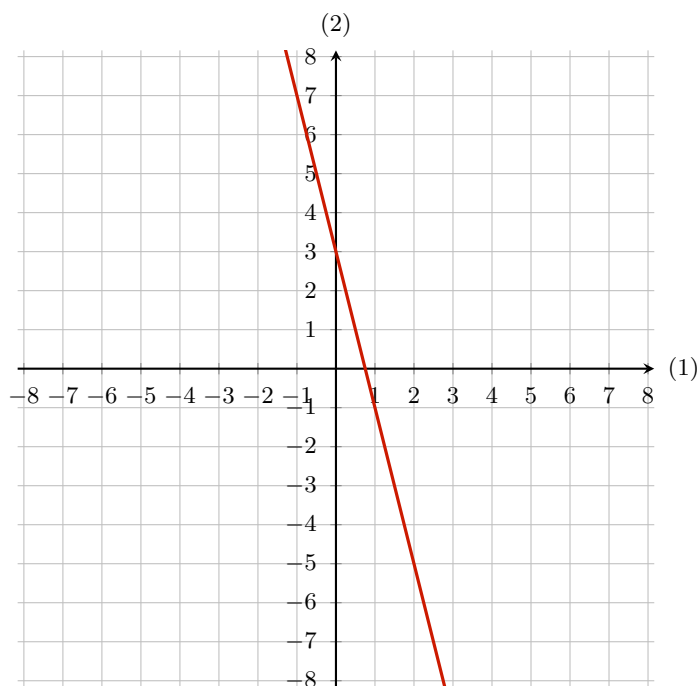
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

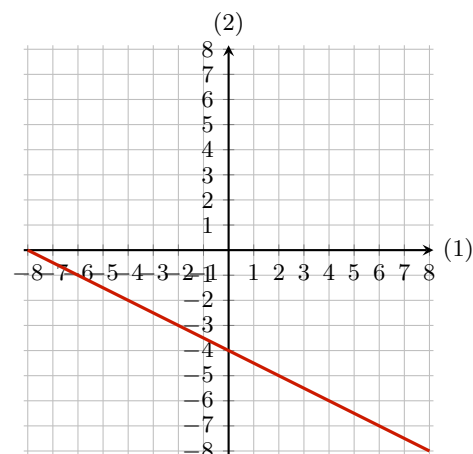


83 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

84 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{2}x - 4$ .





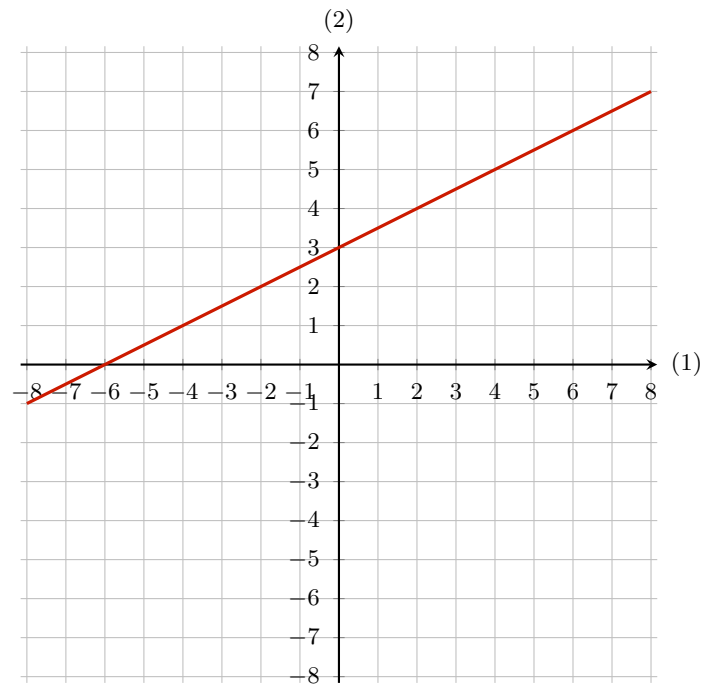
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

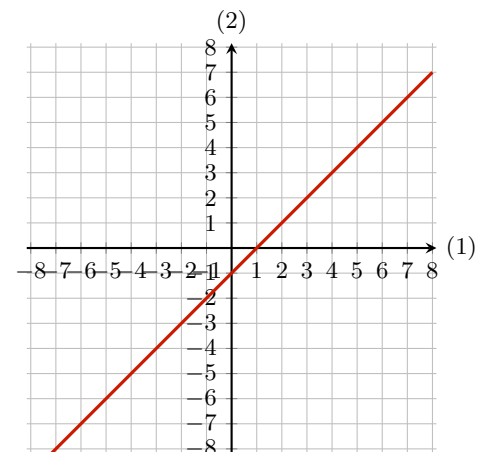


85 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{2}x + 3$$

86 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = x - 1$ .





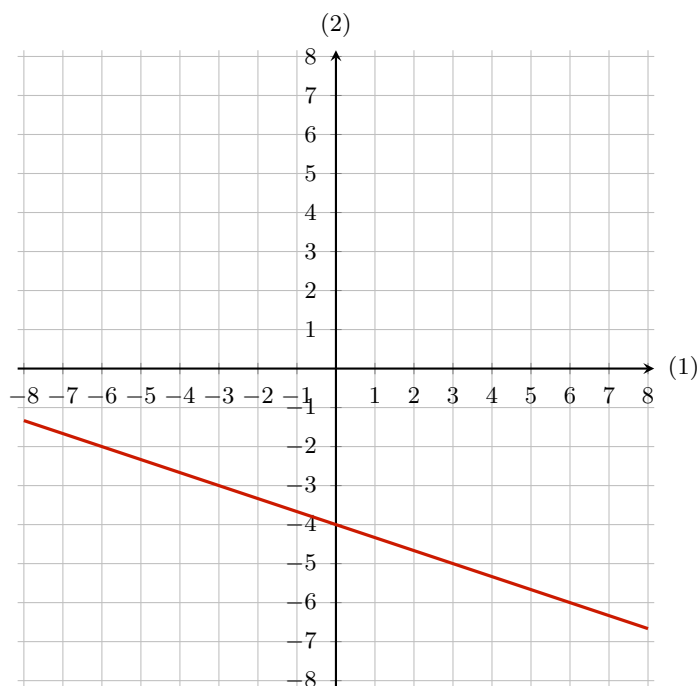
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

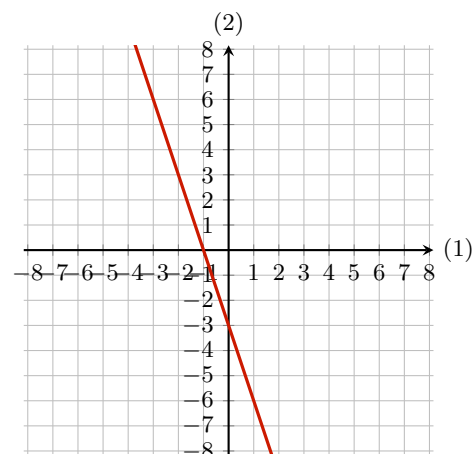


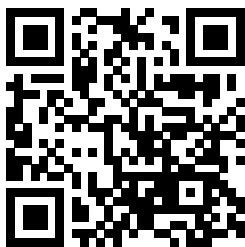
87 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{3}x - 4$$

88 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -3x - 3$ .





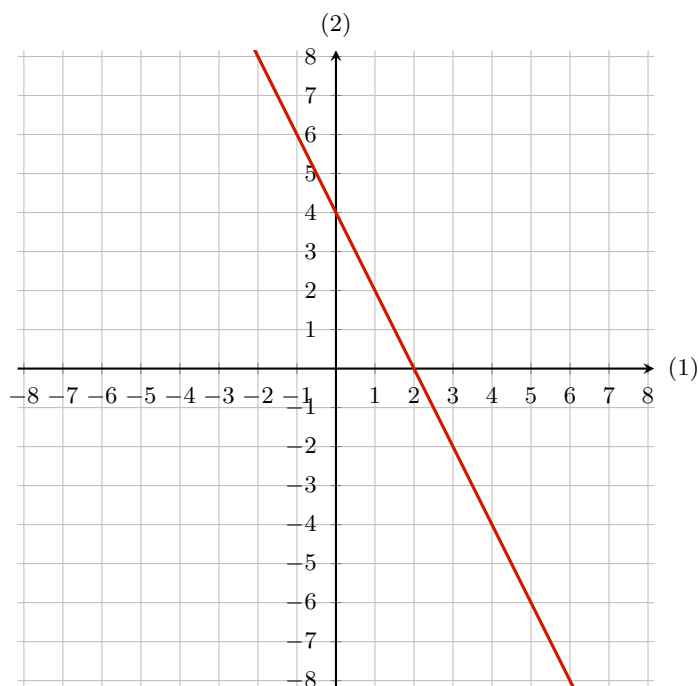
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

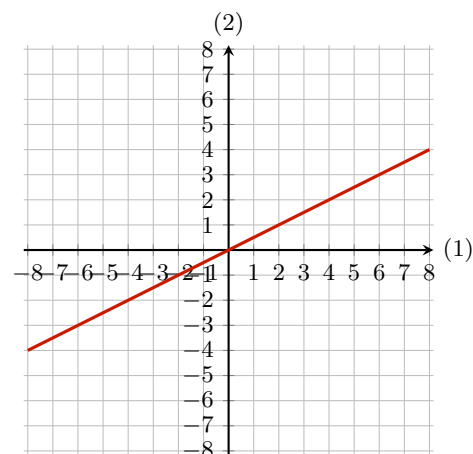


89 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

90 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{2}x$ .





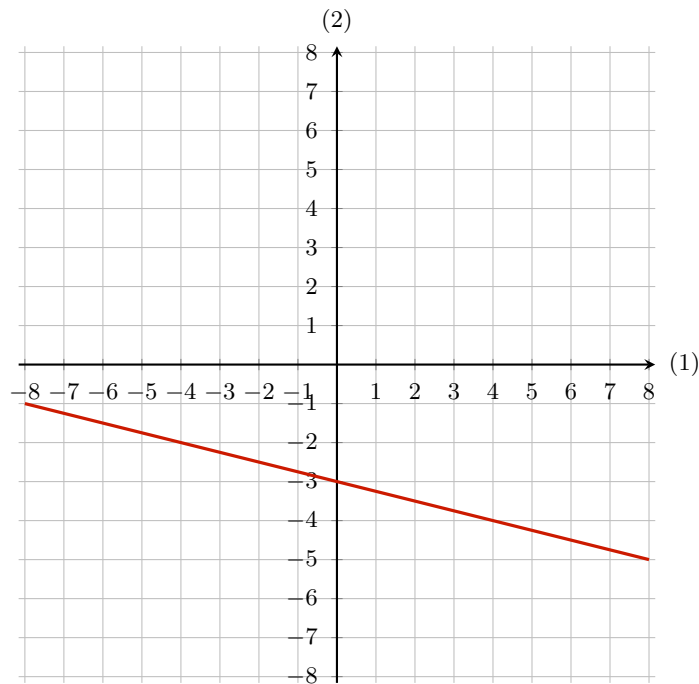
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

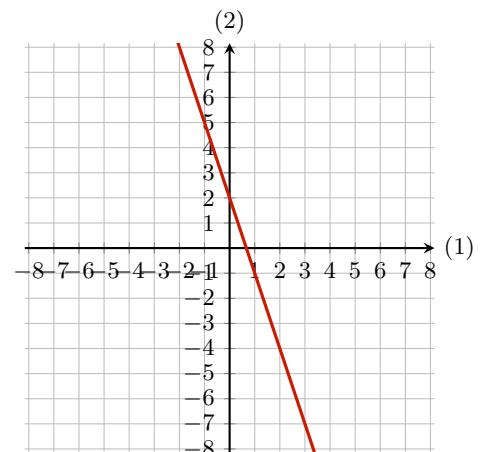


91 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{4}x - 3$$

92 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -3x + 2$ .





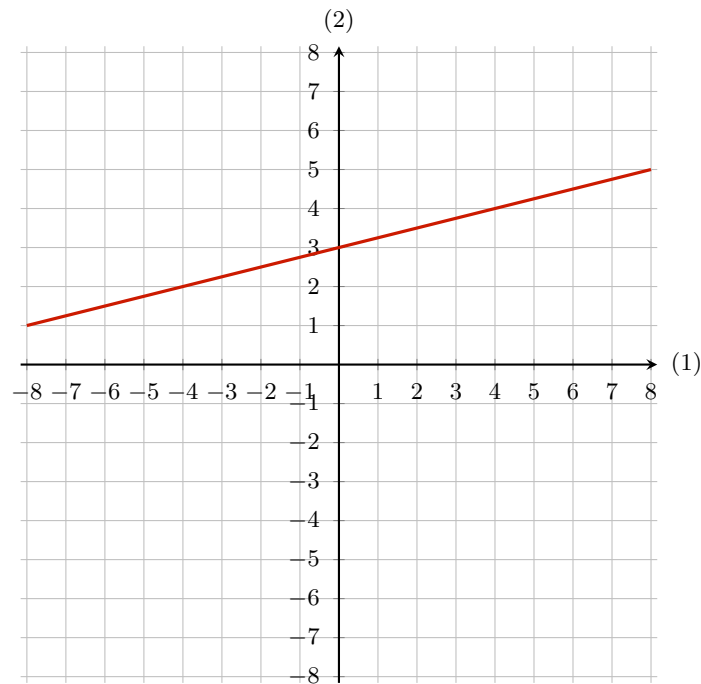
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

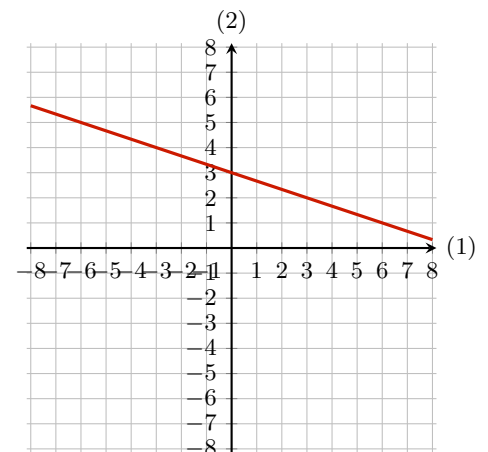


93 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{4}x + 3$$

94 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{3}x + 3$ .





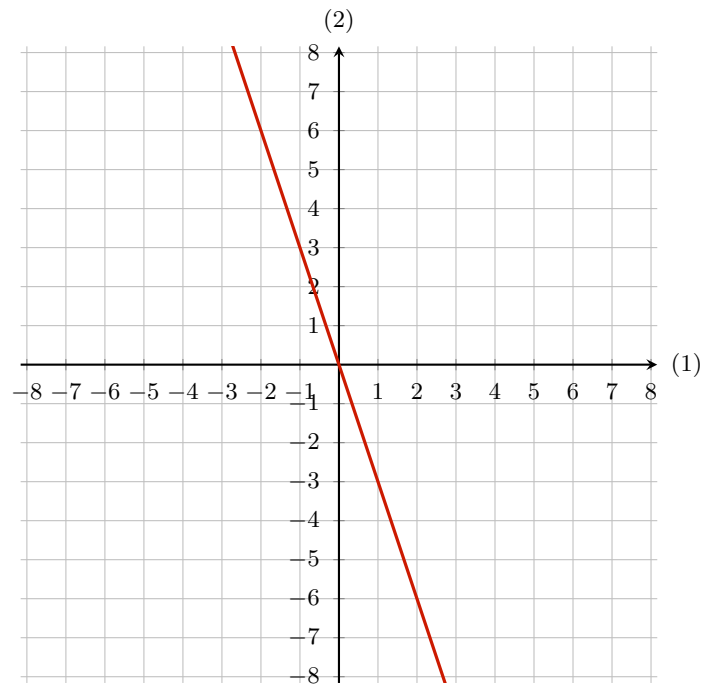
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

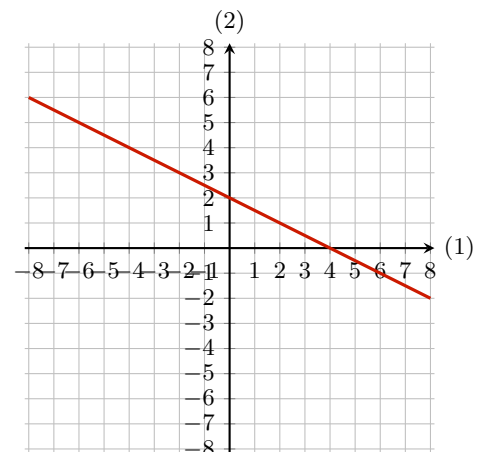


95 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

96 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{2}x + 2$ .







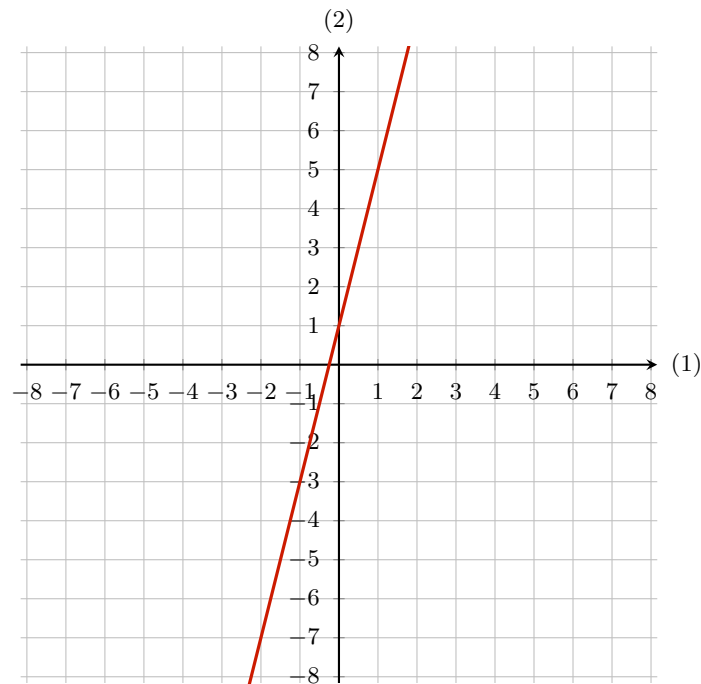
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

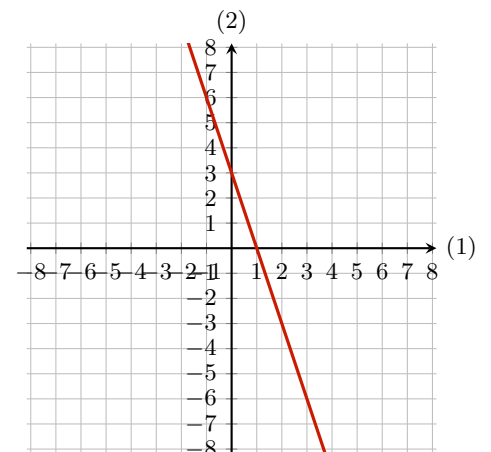


97 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

98 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -3x + 3$ .





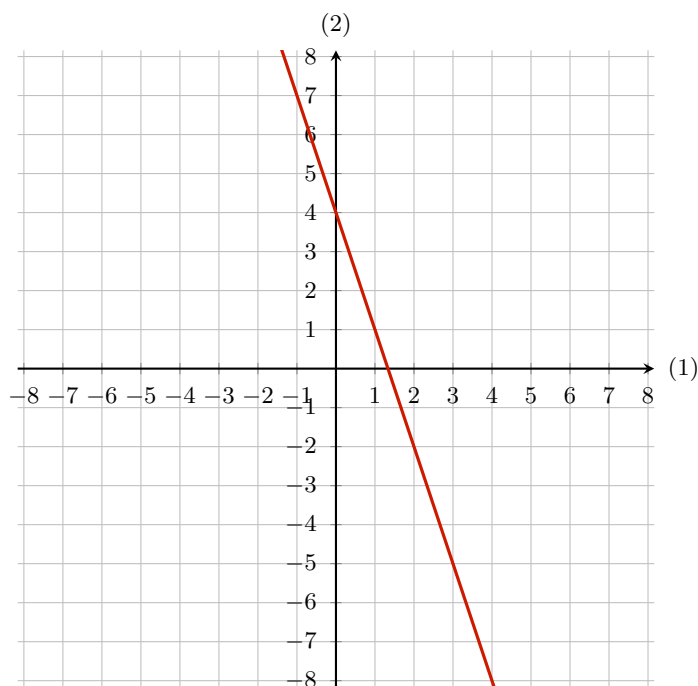
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

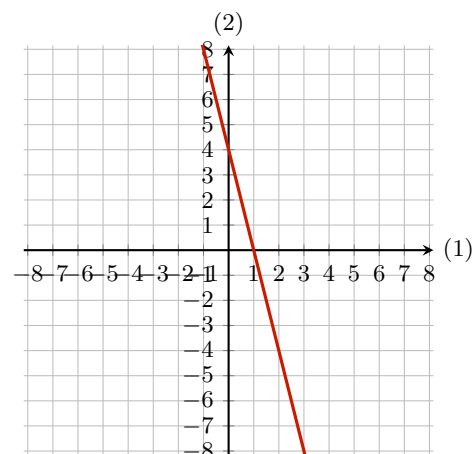


99 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

100 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -4x + 4$ .





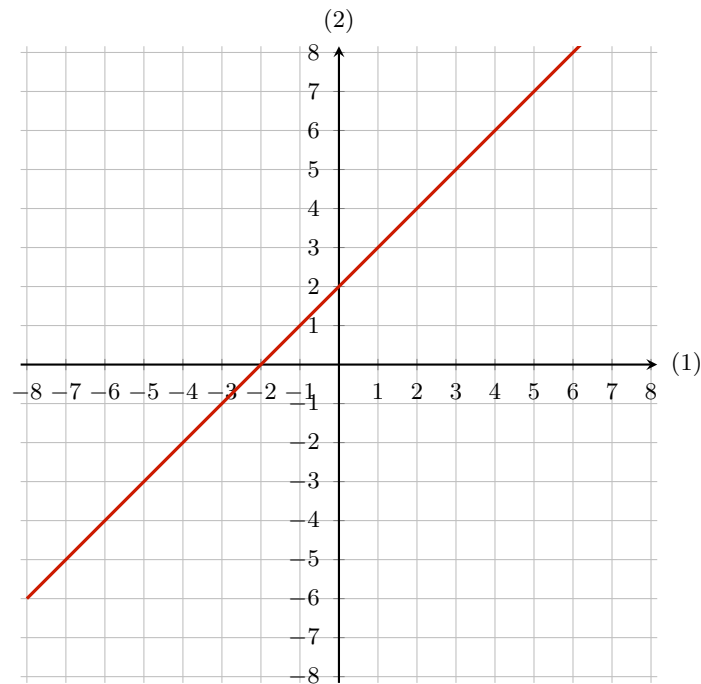
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

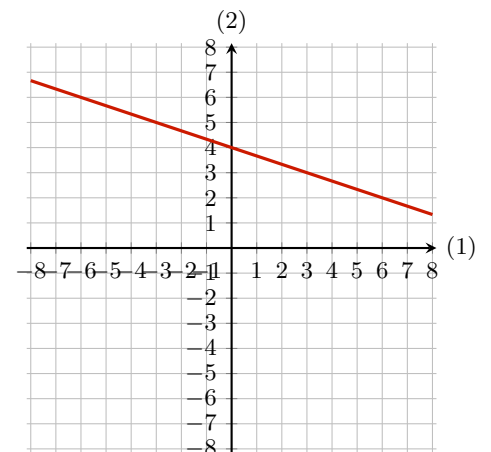


101 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

102 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{3}x + 4$ .





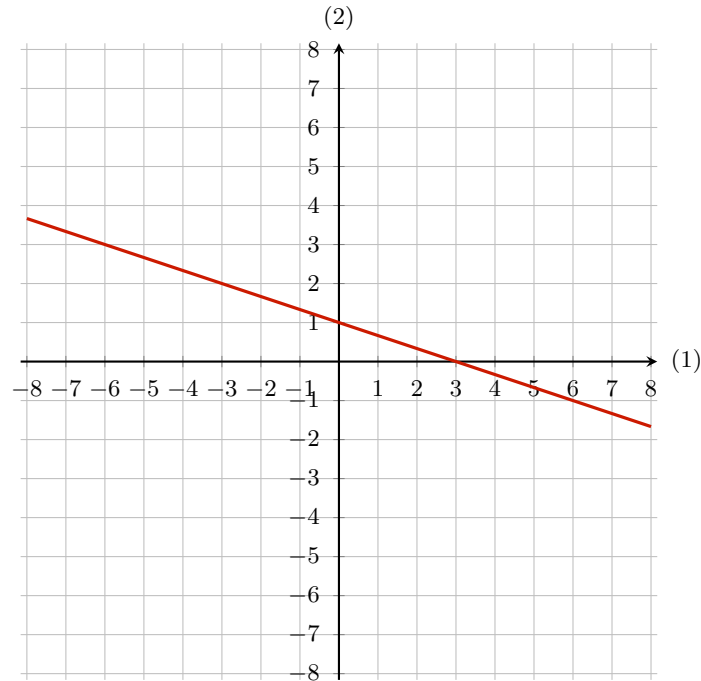
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

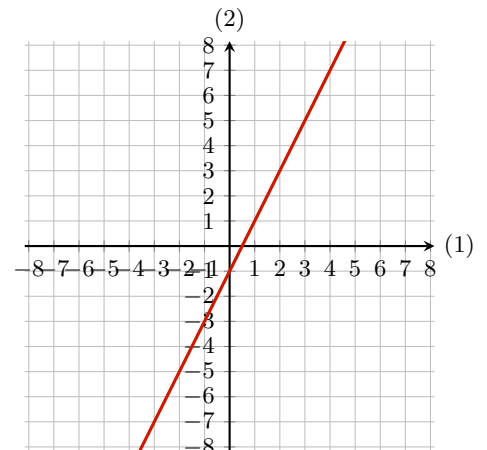


103 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{3}x + 1$$

104 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 2x - 1$ .





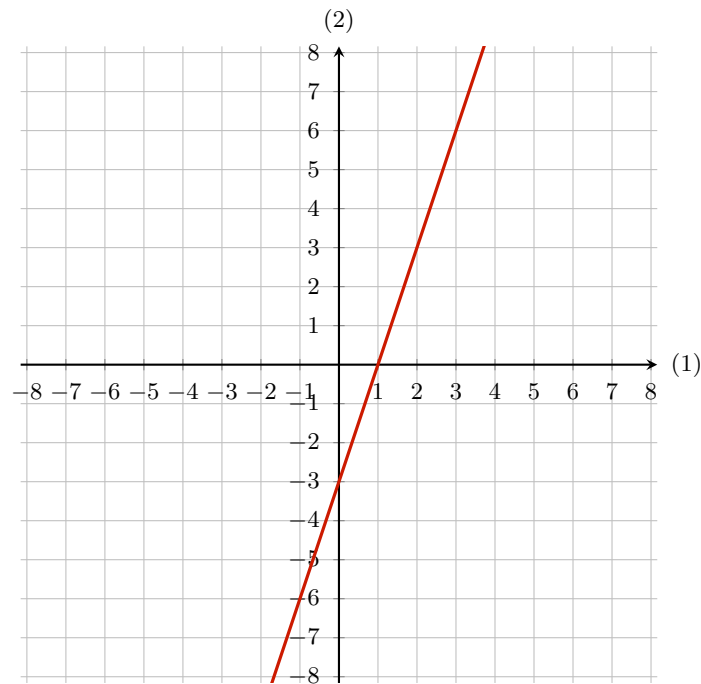
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

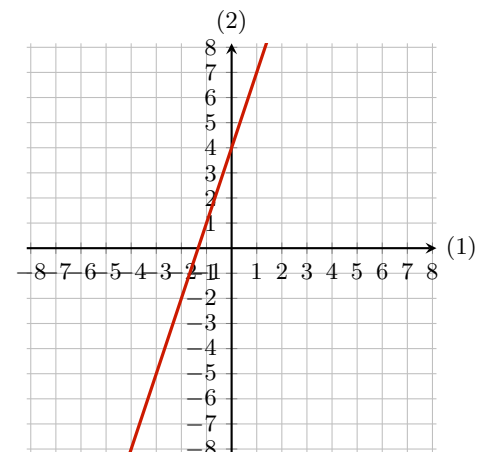


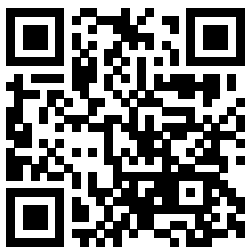
105 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

106 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 3x + 4$ .





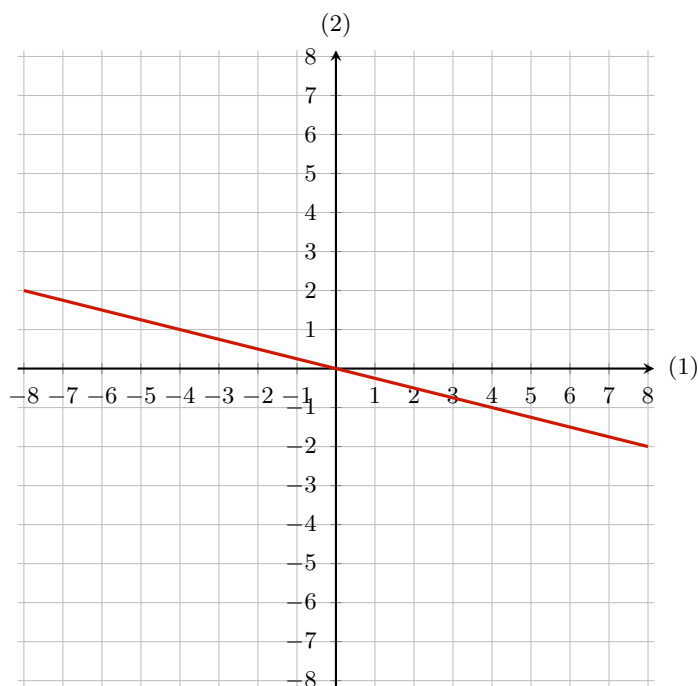
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

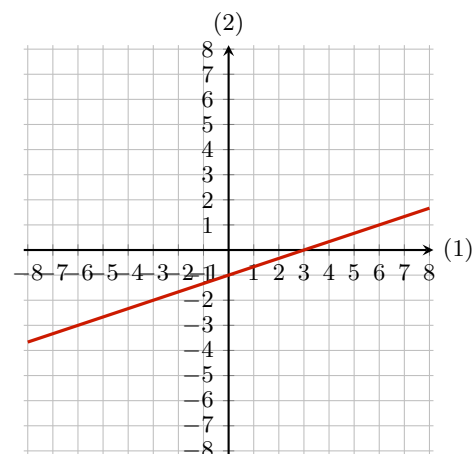


107 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{4}x$$

108 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = \frac{1}{3}x - 1$ .





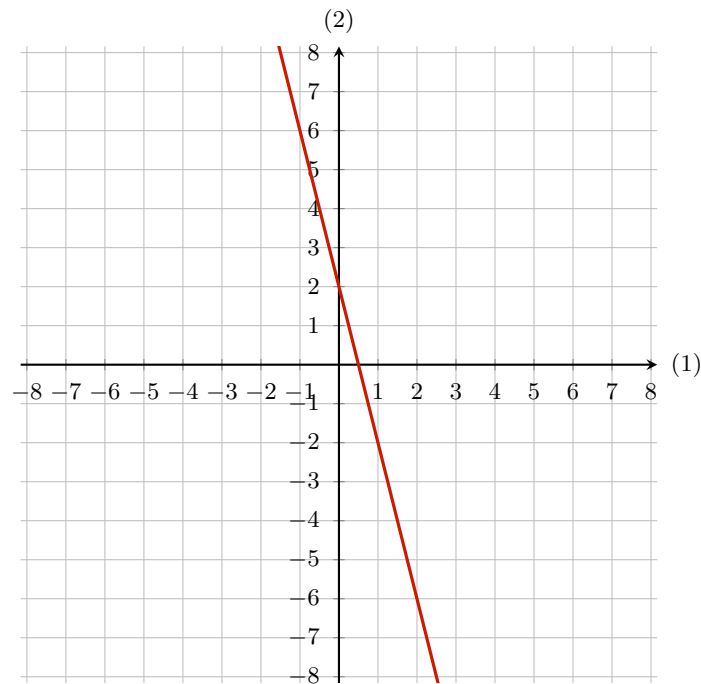
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

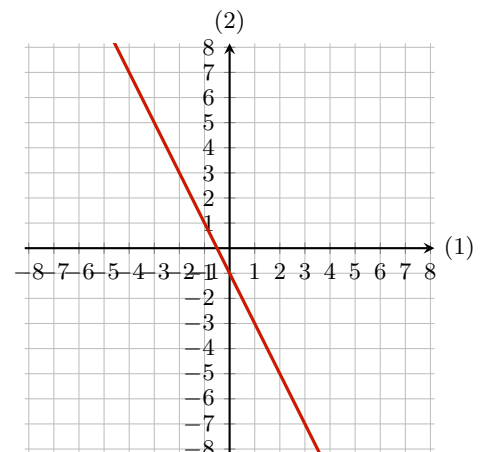


109 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

110 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -2x - 1$ .





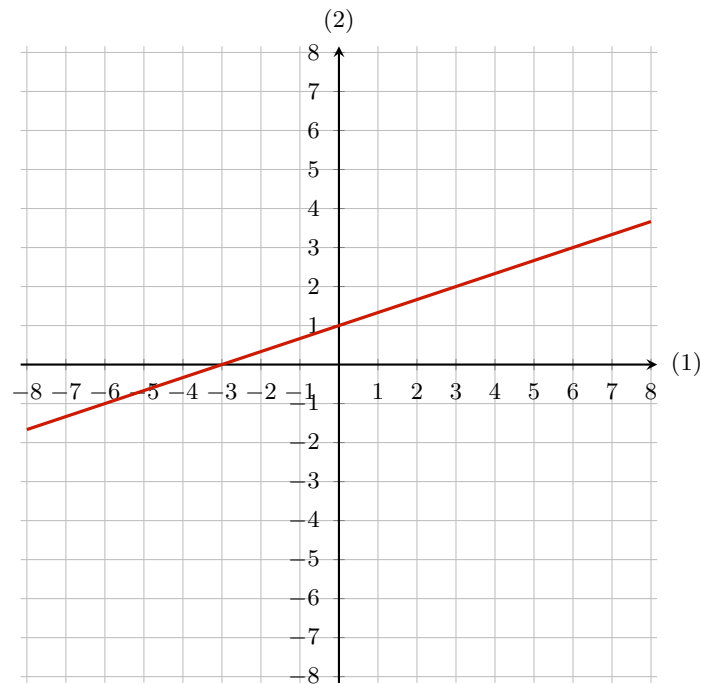
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

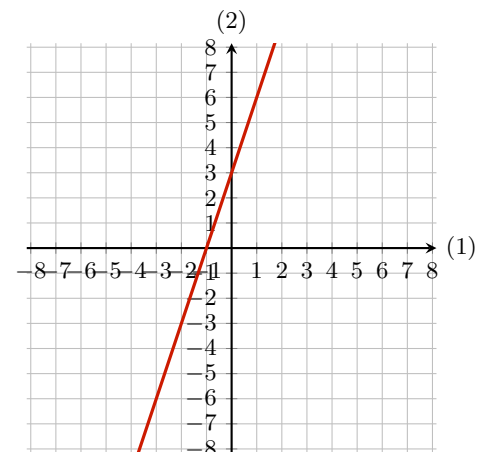


111 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.

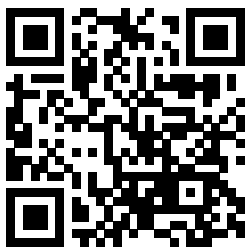


$$f(x) = \frac{1}{3}x + 1$$

112 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 3x + 3$ .







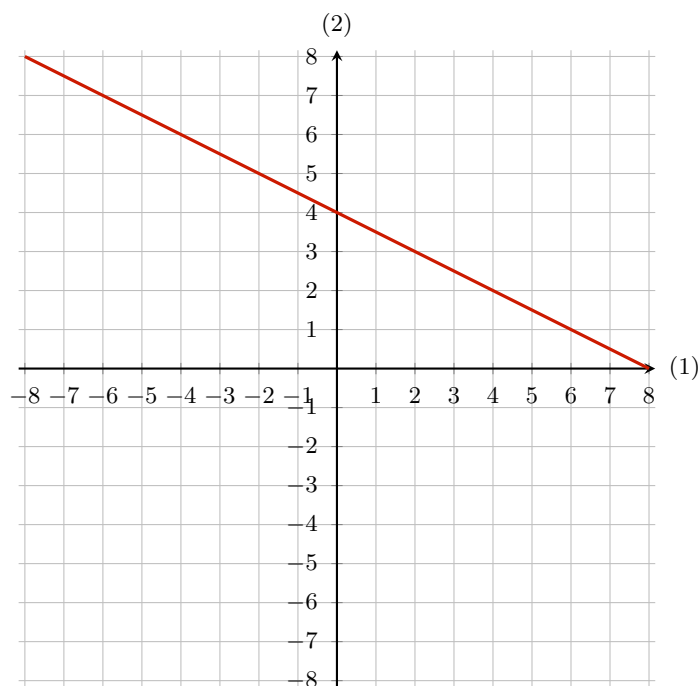
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

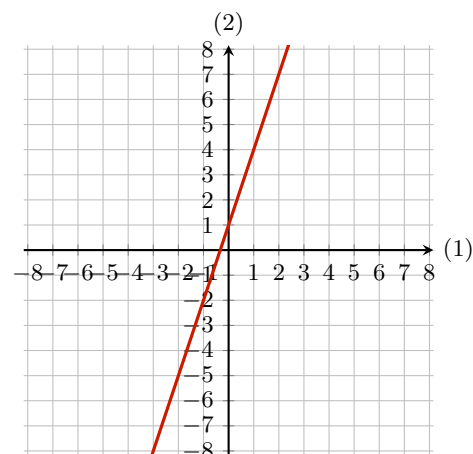


113 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{2}x + 4$$

114 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 3x + 1$ .





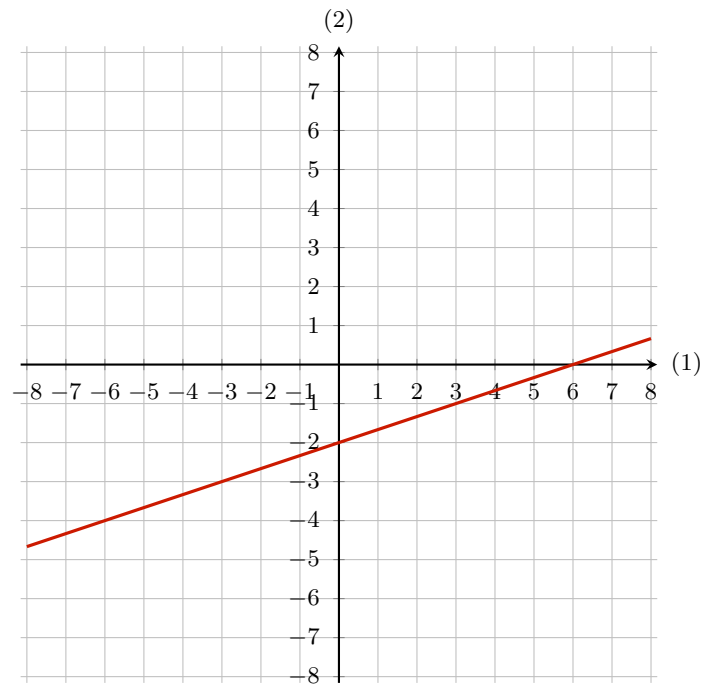
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

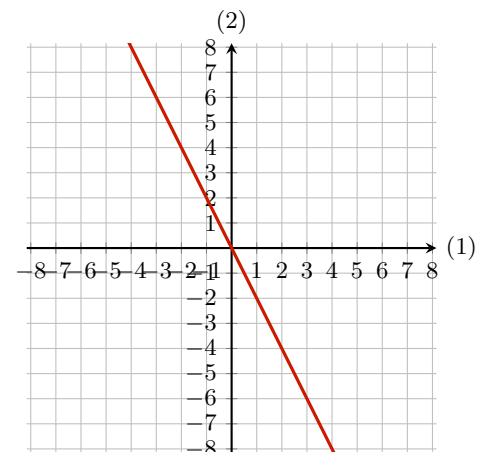


115 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{3}x - 2$$

116 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -2x$ .





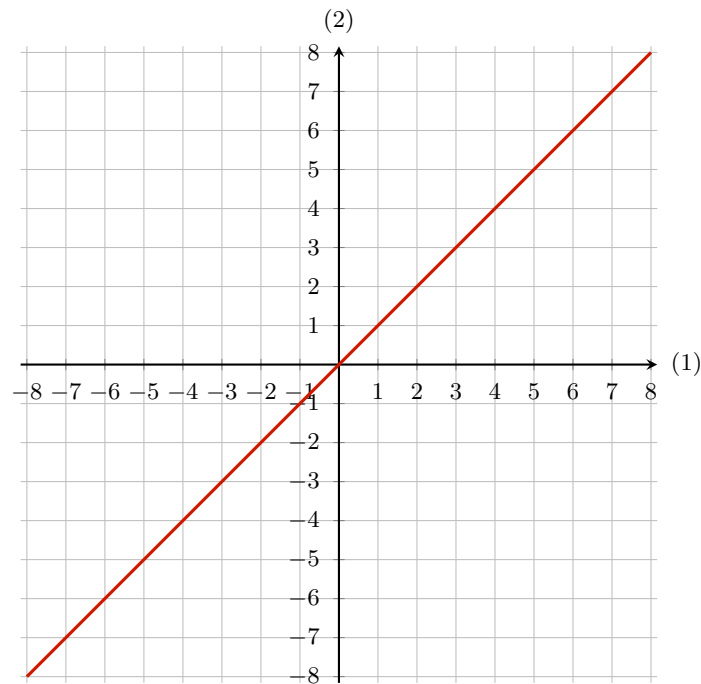
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

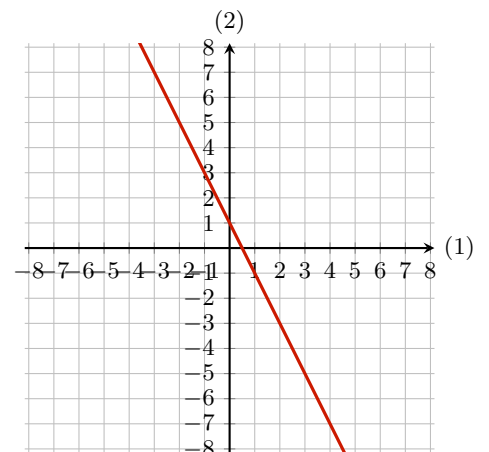


117 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = x$$

118 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -2x + 1$ .





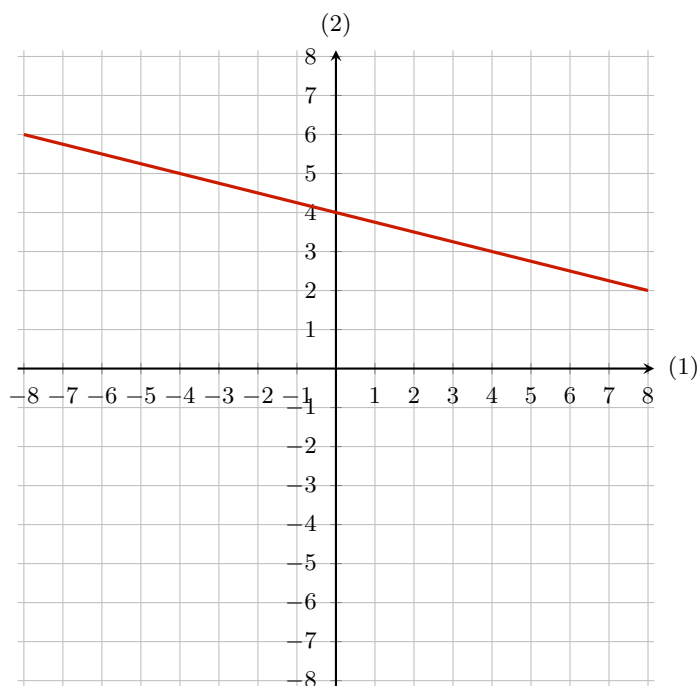
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

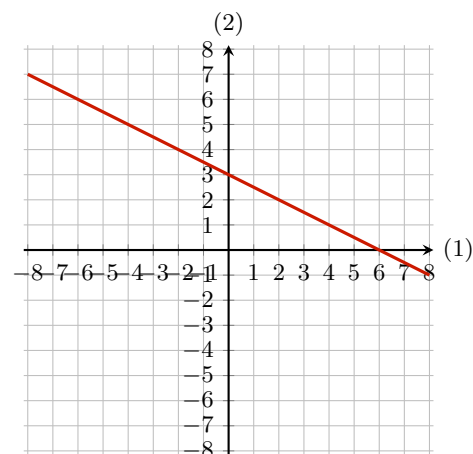


119 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = -\frac{1}{4}x + 4$$

120 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$ .





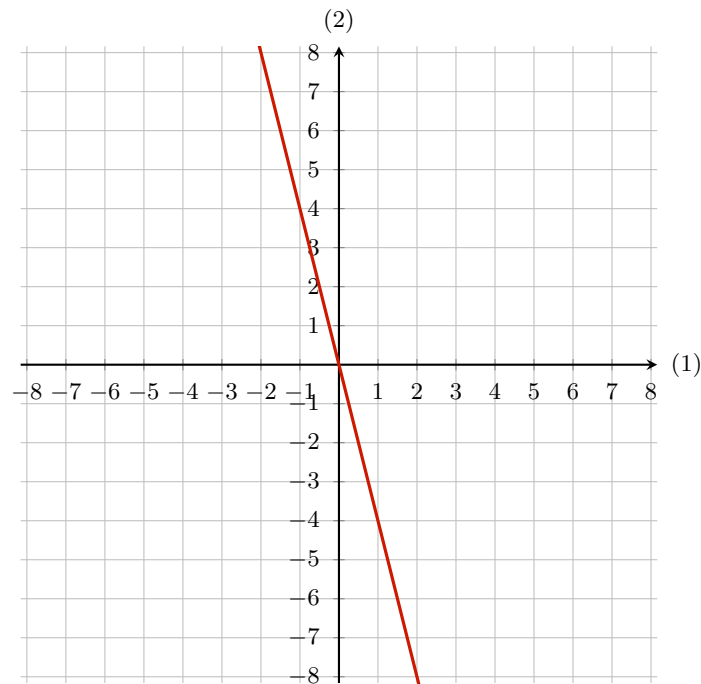
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

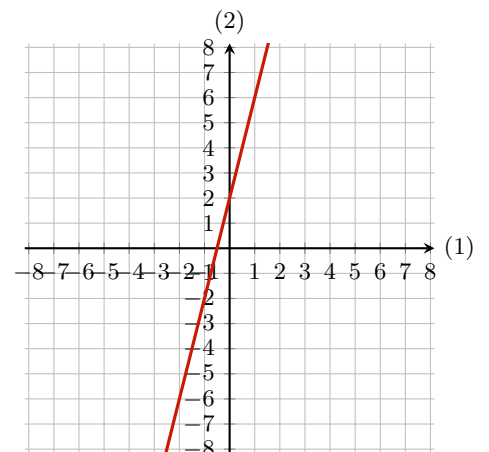


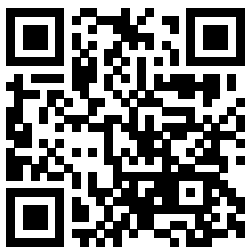
121 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



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

122 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = 4x + 2$ .





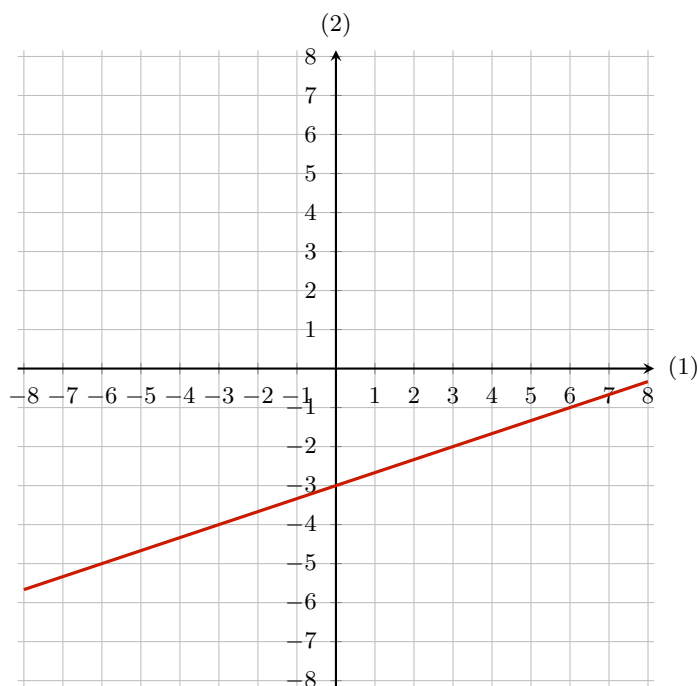
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017

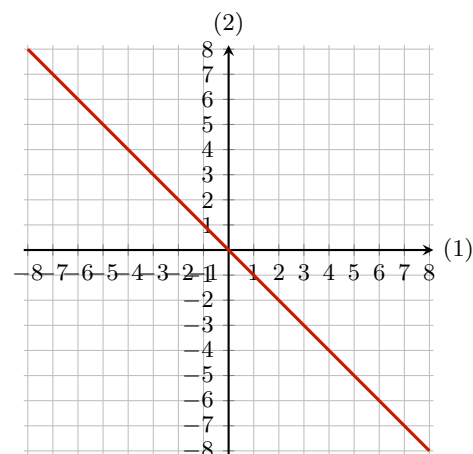


123 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{3}x - 3$$

124 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = -x$ .





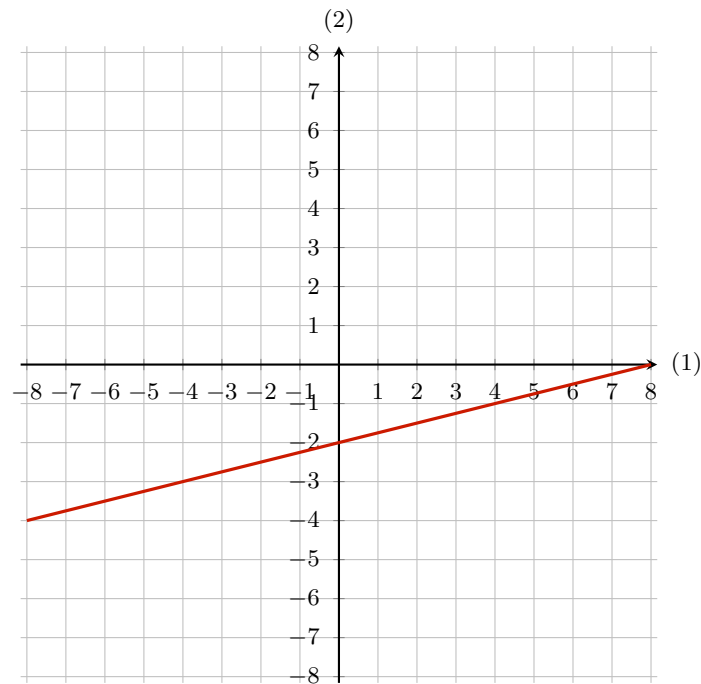
# Lineære funktioner

## Graf og forskrift

22. maj 2017



125 Bestem forskriften for funktionen hvis graf ses på figuren.



$$f(x) = \frac{1}{4}x - 2$$

126 Tegn grafen for funktionen  $f(x) = x + 1$ .

