

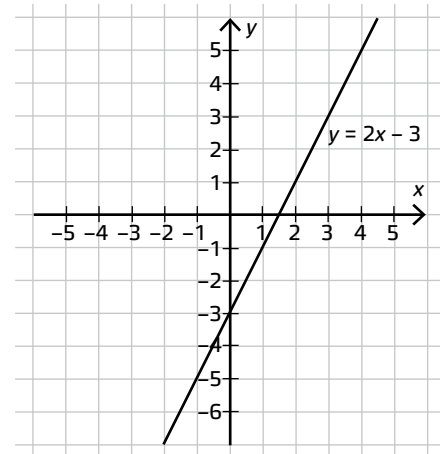
Linjära funktioner

- 1** Använd grafen när du löser uppgiften.
Vilket värde har y när

a) $x = 0$ $y =$ _____

b) $x = 2$ $y =$ _____

c) $x = -2$ $y =$ _____



- 2** Funktionen är $y = 3x$. Beräkna värdet för y när

a) $x = 0$ $y =$ _____ b) $x = 4$ $y =$ _____ c) $x = -5$ $y =$ _____

- 3** Funktionen är $y = x + 3$. Beräkna värdet för y när

a) $x = 0$ $y =$ _____ b) $x = 5$ $y =$ _____ c) $x = -2$ $y =$ _____

- 4** Funktionen är $y = 3x - 5$. Beräkna värdet för y när

a) $x = 0$ $y =$ _____ b) $x = 6$ $y =$ _____ c) $x = -1$ $y =$ _____

- 5** Tabellen visar sambandet mellan x -värde och y -värde hos en linjär funktion.
Beskriv funktionen med en formel.

a)

x	y
0	0
3	15
5	25
-2	-10

b)

x	y
0	-2
3	13
5	23
-2	-12

c)

x	y
0	1
3	7
5	11
-2	-3

$y =$ _____ $y =$ _____ $y =$ _____