

Arbeitsblatt

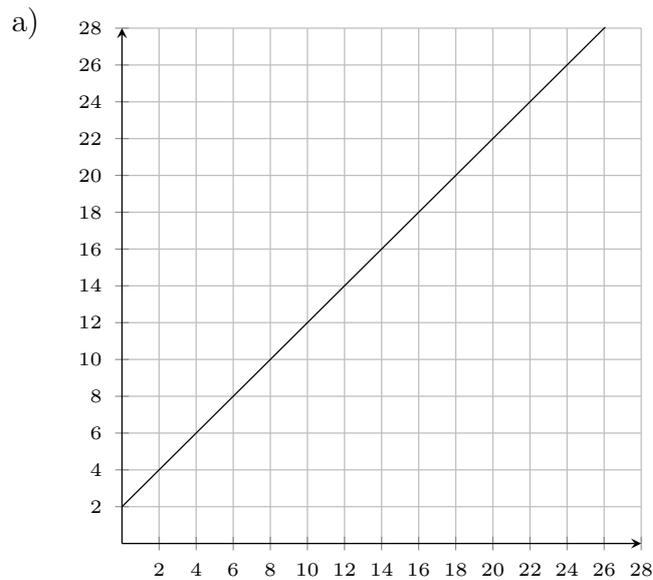
28.03.2014

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

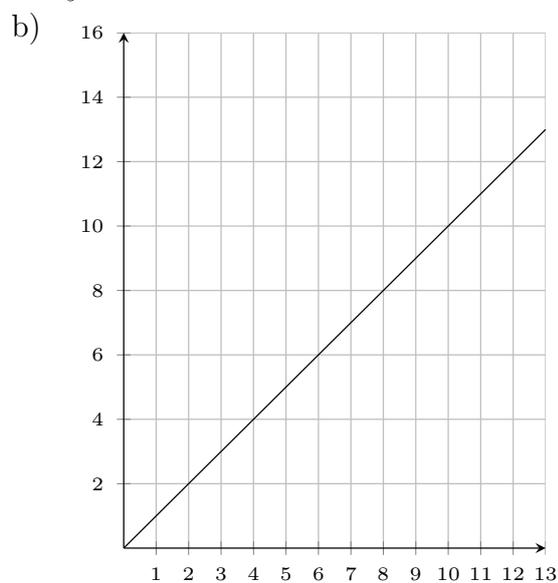
Aufgaben-Quickname: 9122

Aufgabe 1

Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in ein geeignetes Koordinatensystem ein.

Quick:
9122

$$y = x + 2 \text{ für } x \text{ von } 0 \text{ bis } 28$$

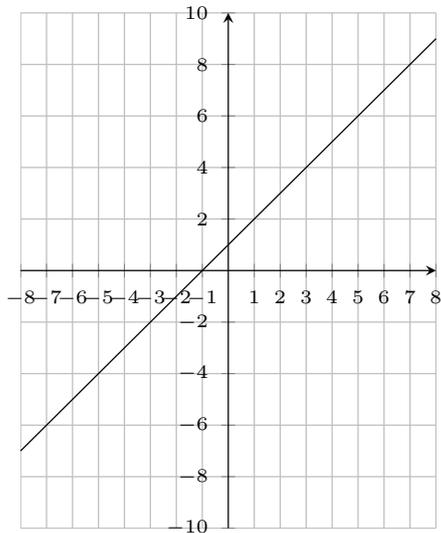


$$y = x \text{ für } x \text{ von } 0 \text{ bis } 13$$

Aufgabe 2

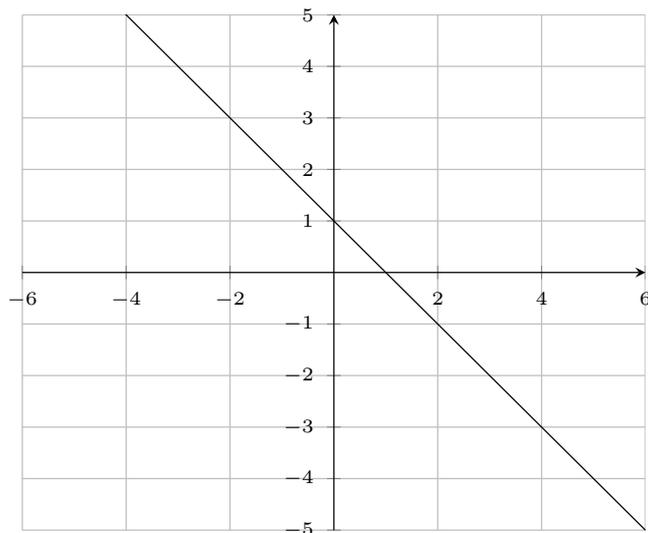
Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in ein geeignetes Koordinatensystem ein.

a)



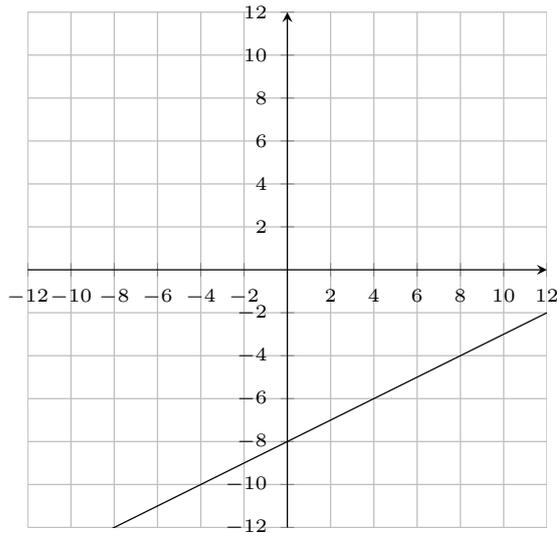
$$y = x + 1 \text{ für } x \text{ von } -8 \text{ bis } 8$$

b)



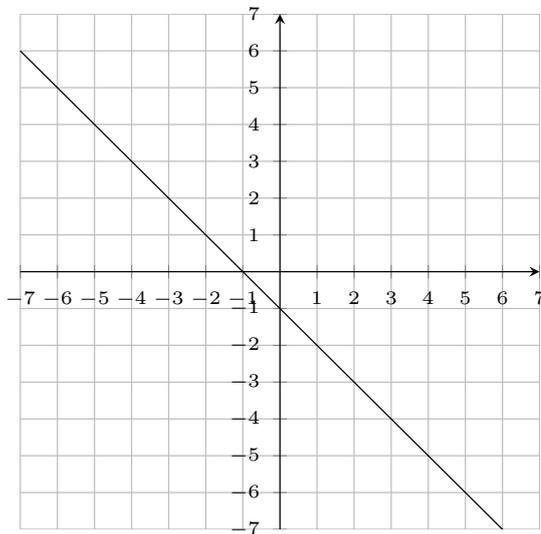
$$y = -x + 1 \text{ für } x \text{ von } -6 \text{ bis } 6$$

c)



$y = 0,5x - 8$ für x von -12 bis 12

d)



$y = -x - 1$ für x von -7 bis 7

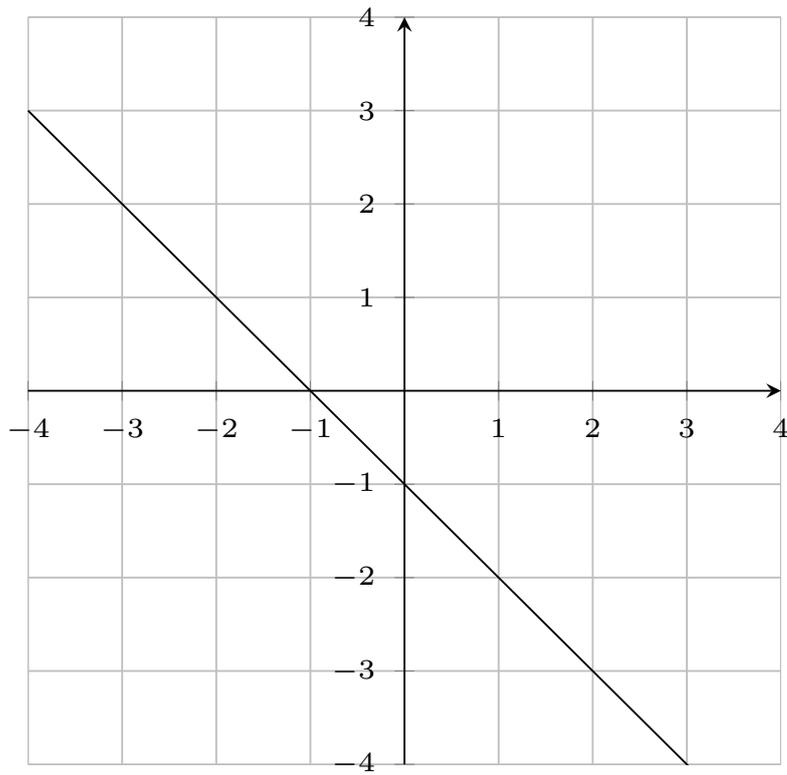
Aufgabe 3

Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in das Koordinatensystem

Quick:
9122

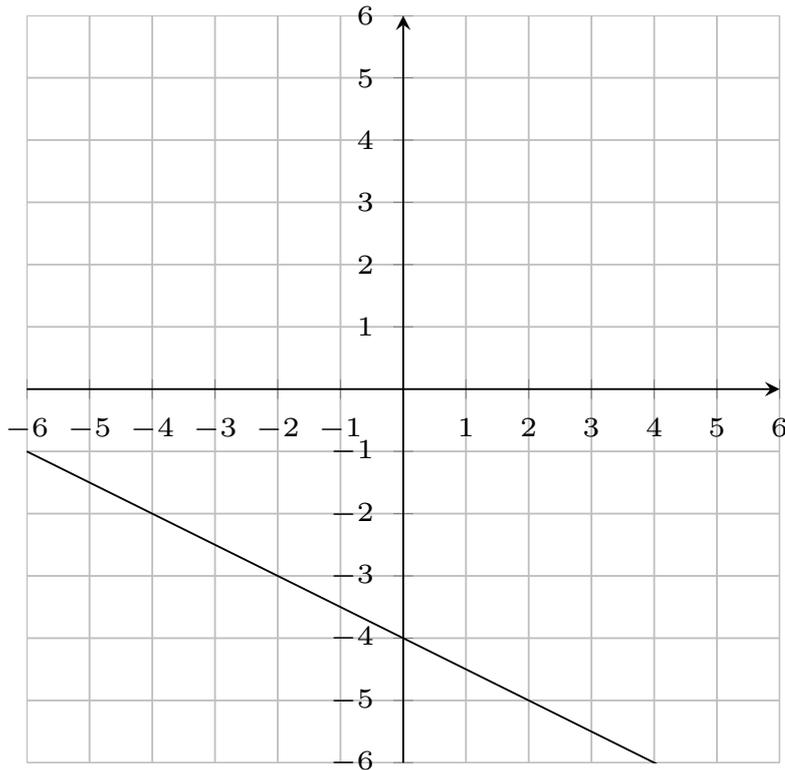
ein.

a)



$$y = -x - 1 \text{ für } x \text{ von } -4 \text{ bis } 4$$

b)



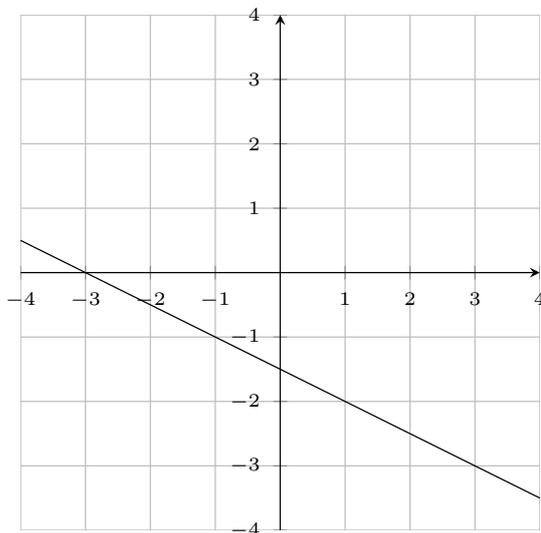
$$y = -\frac{1}{2}x - 4 \text{ für } x \text{ von } -6 \text{ bis } 6$$

Aufgabe 4

Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in das Koordinatensystem ein.

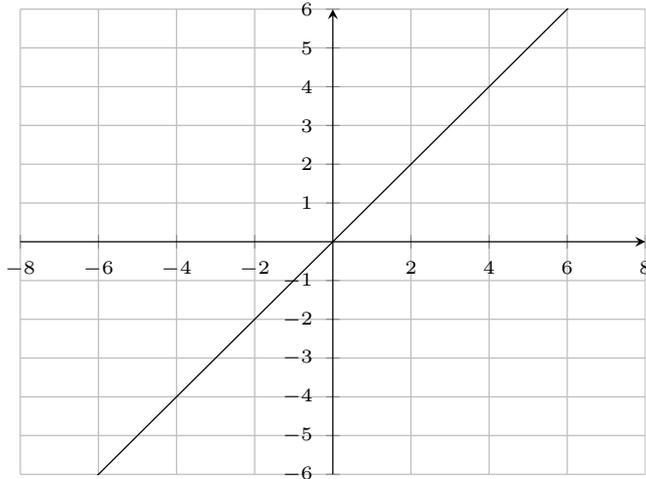
Quick:
9122

a)



$$y = -0,5x - 1,5 \text{ für } x \text{ von } -4 \text{ bis } 4$$

b)



$y = x$ für x von -8 bis 8

Viel Erfolg!