

# Arbeitsblatt

28.03.2014

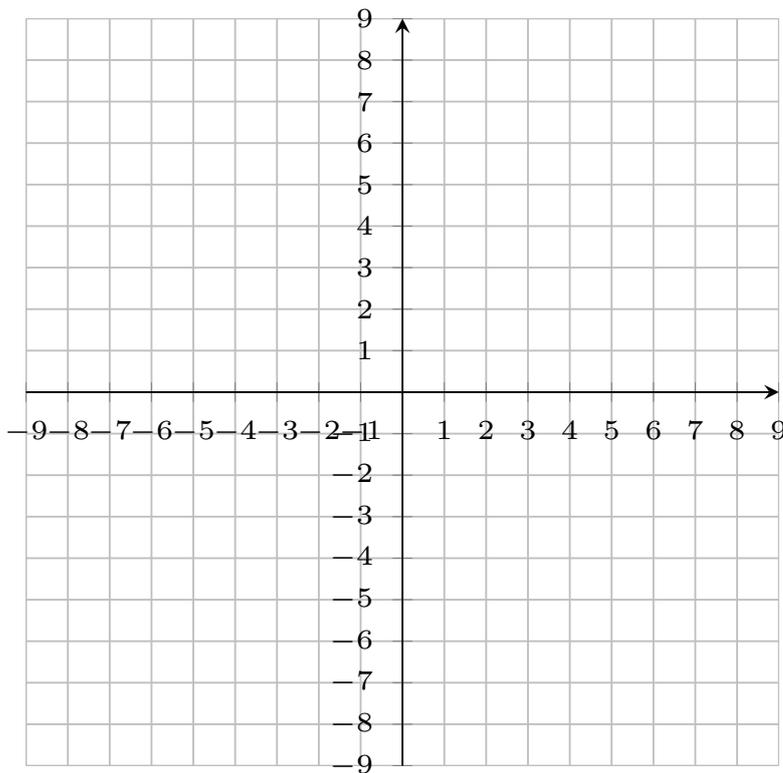
Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 9122

## Aufgabe 1

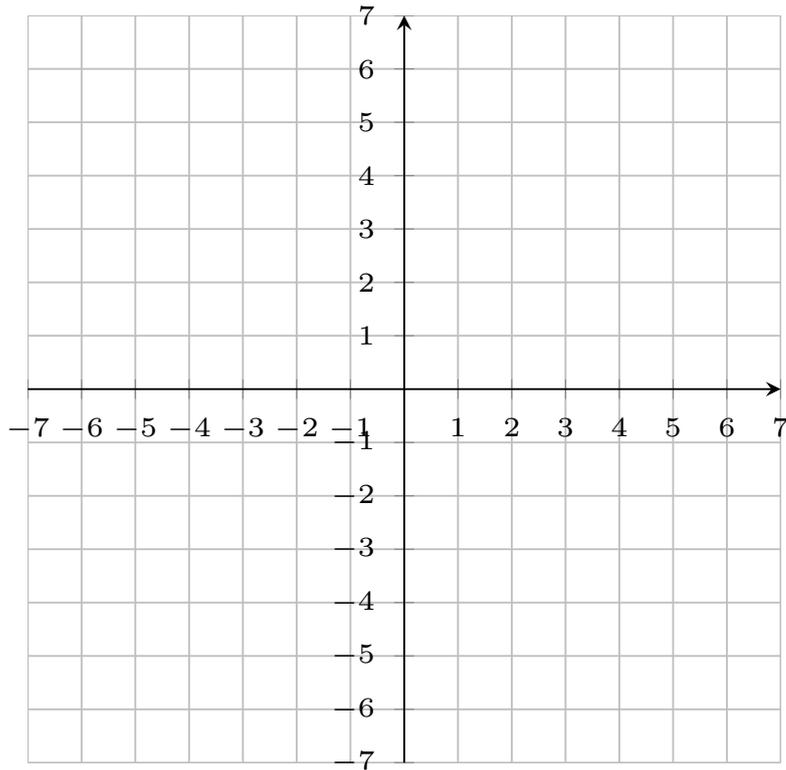
Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in das Koordinatensystem ein.

a)



$$y = -\frac{1}{2}x - 4\frac{1}{2} \text{ für } x \text{ von } -9 \text{ bis } 9$$

b)

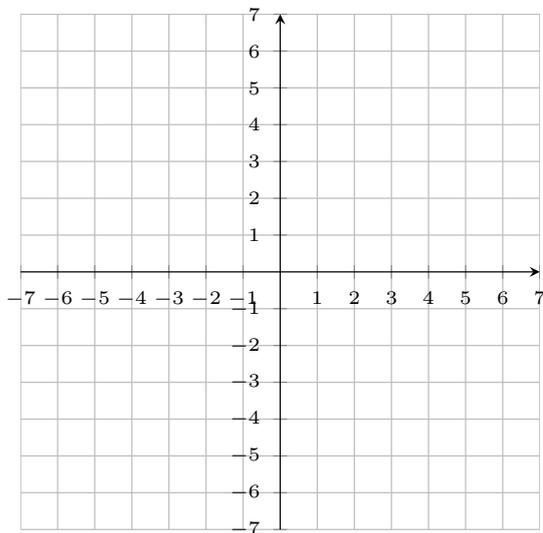


$y = -x$  für  $x$  von  $-7$  bis  $7$

Aufgabe 2

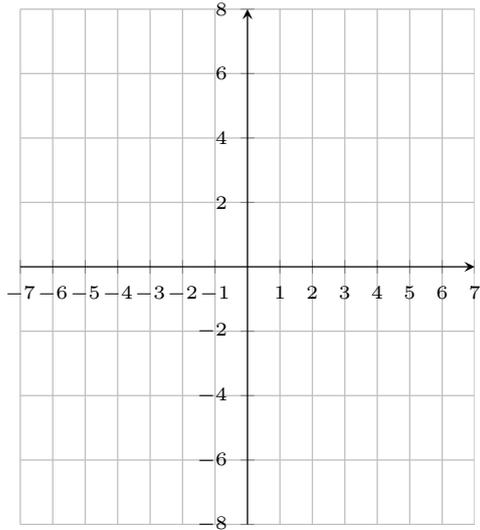
Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in das Koordinatensystem ein.

a)



$y = 1$  für  $x$  von  $-7$  bis  $7$

b)

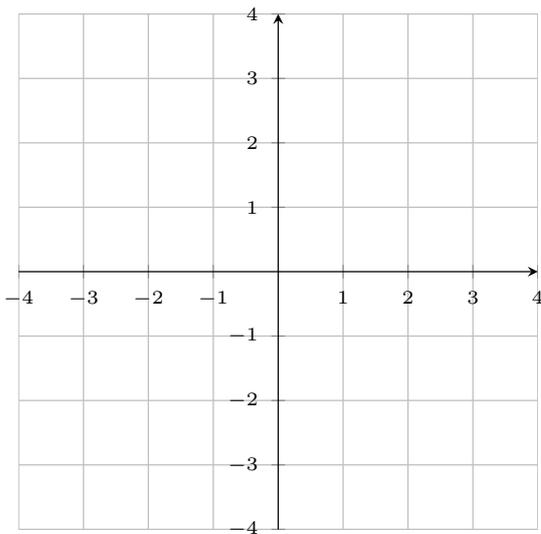


$y = x + 1$  für  $x$  von  $-7$  bis  $7$

Aufgabe 3

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

a)



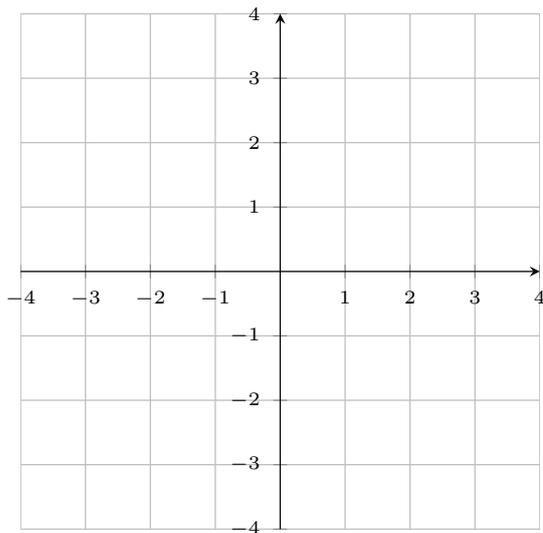
$y = x + 1$  für  $x$  von  $-4$  bis  $4$

Aufgabe 4

Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in das Koordinatensystem

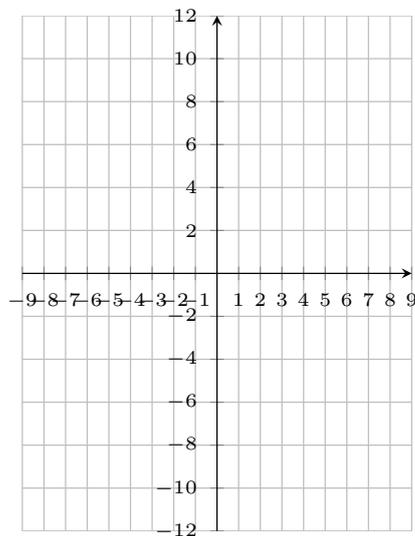
ein.

a)



$y = -x + 1$  für  $x$  von -4 bis 4

b)



$y = -x - 4$  für  $x$  von -9 bis 9

Viel Erfolg!