

Arbeitsblatt

28.03.2014

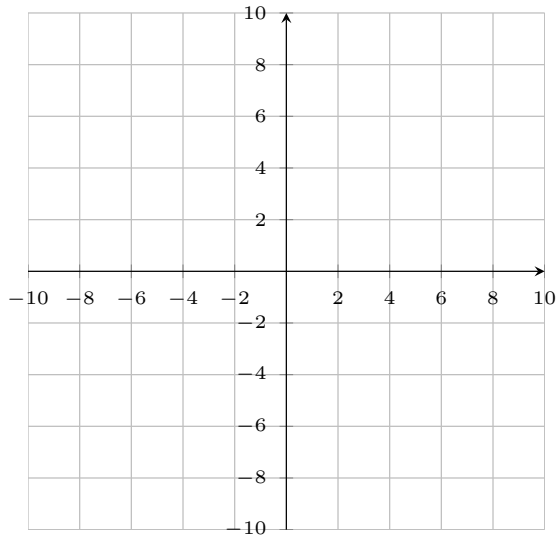
Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 9122

Aufgabe 1

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

a)



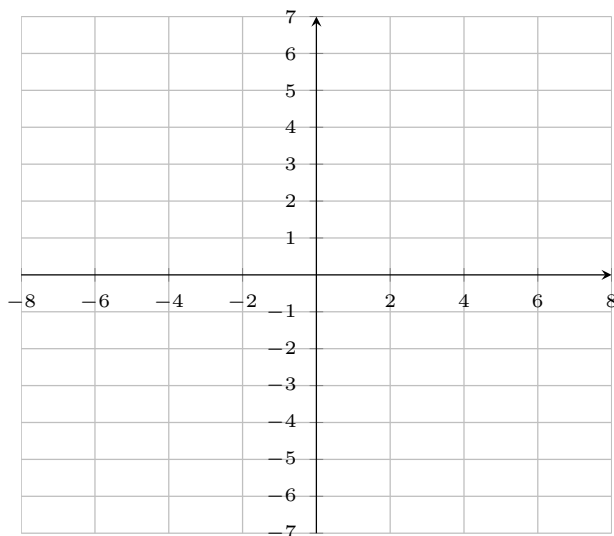
$$y = -x \text{ für } x \text{ von } -10 \text{ bis } 10$$

Aufgabe 2

Zeichne die Gerade mit der angegebenen Geradengleichung in das Koordinatensystem

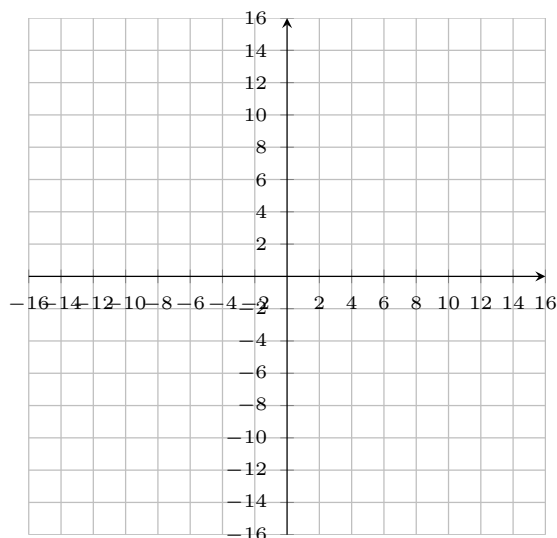
ein.

a)



$y = -x + 1$ für x von -8 bis 8

b)



$y = -x$ für x von -16 bis 16

Aufgabe 3

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

a) $y = 0,67x + 2$ für x von 0 bis 13

b) $y = 0,67x$ für x von 0 bis 11

Aufgabe 4

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

a) $y = 0,5x$ für x von -5 bis 5

b) $y = -0,5x$ für x von -10 bis 10

c) $y = 0,5x - 3$ für x von -7 bis 7

d) $y = 0,67x$ für x von -8 bis 8

Viel Erfolg!