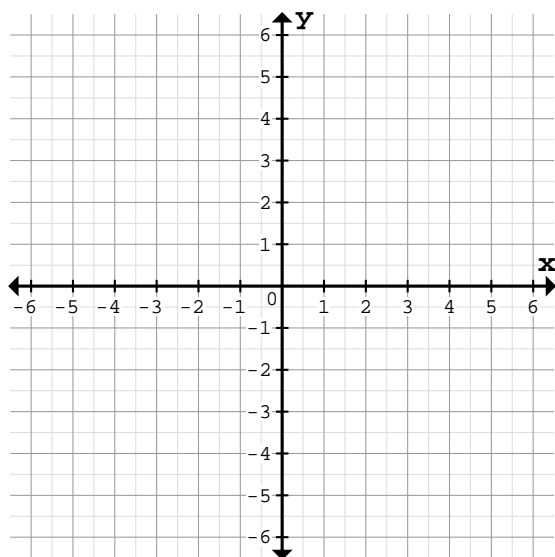


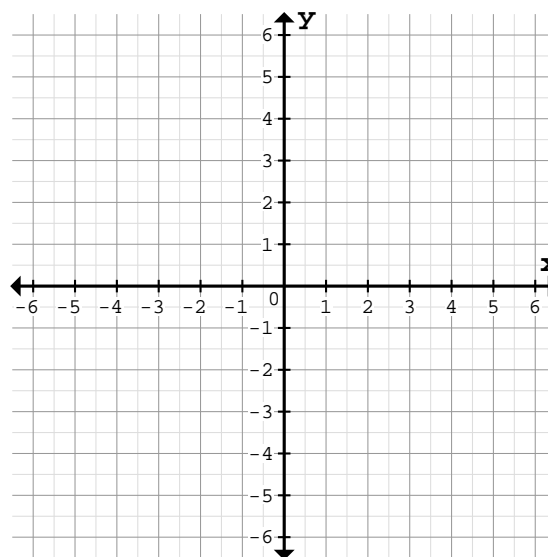
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



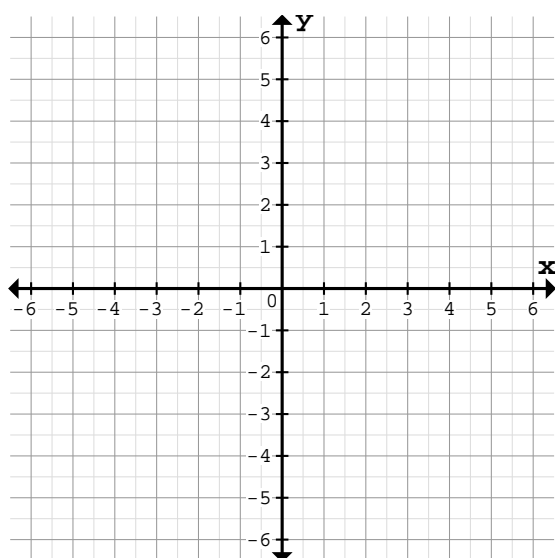
Vorgegebener Punkt: $P(-6/3)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



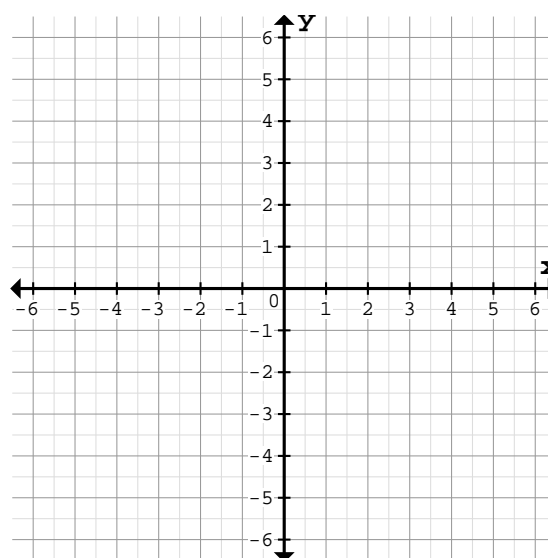
Vorgegebener Punkt: $P(-2/2)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

② a)



Vorgegebener Punkt: $P(-4/-4)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

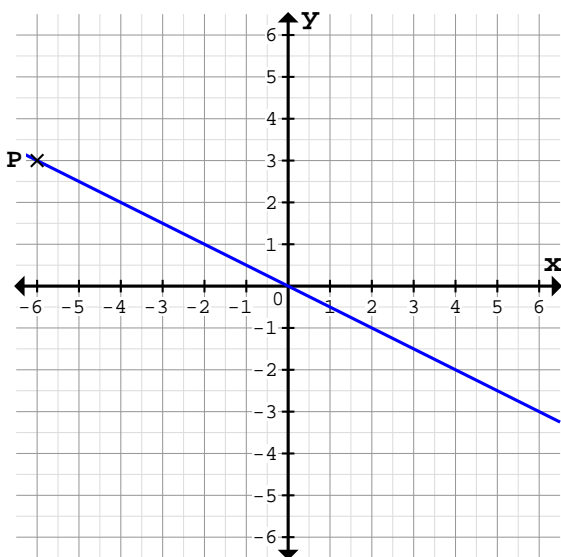


Vorgegebener Punkt: $P(2/-4)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/proportionale-funktionen/gleichung-aus-punkten/

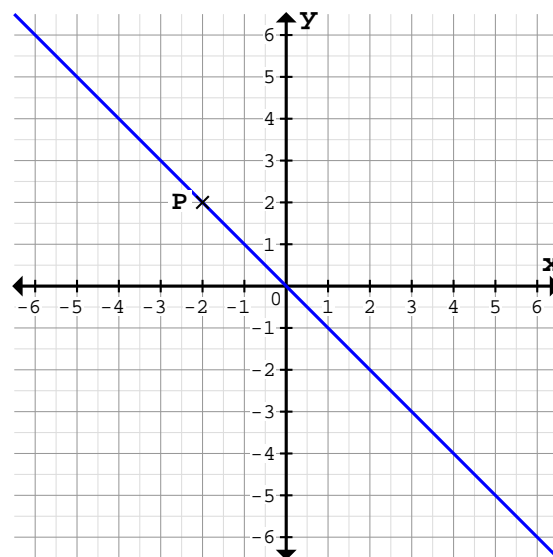
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



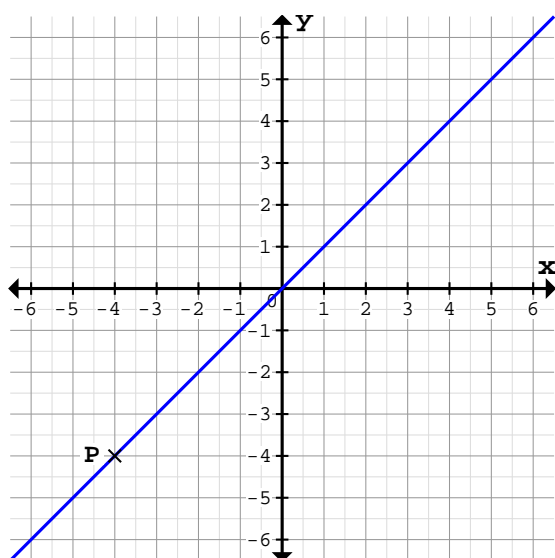
Vorgegebener Punkt: $P(-6/3)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{2}x$

b)



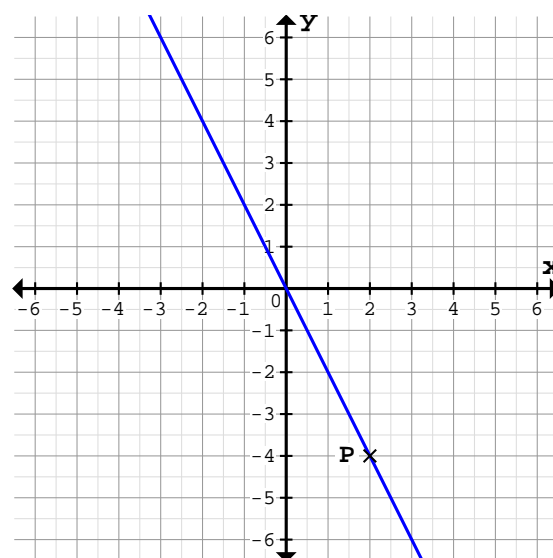
Vorgegebener Punkt: $P(-2/2)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -x$

2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-4/-4)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(2/-4)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -2x$