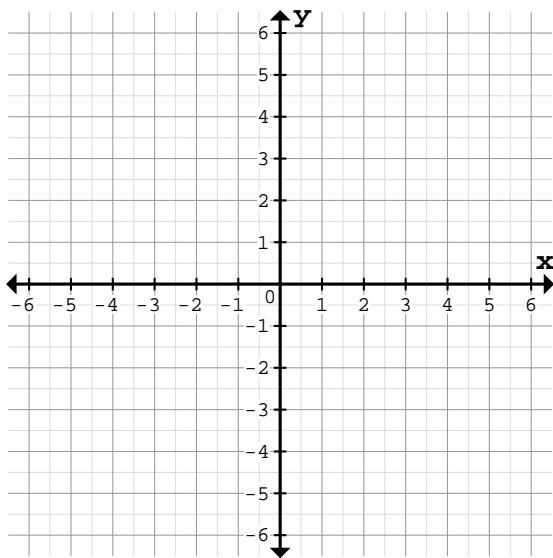


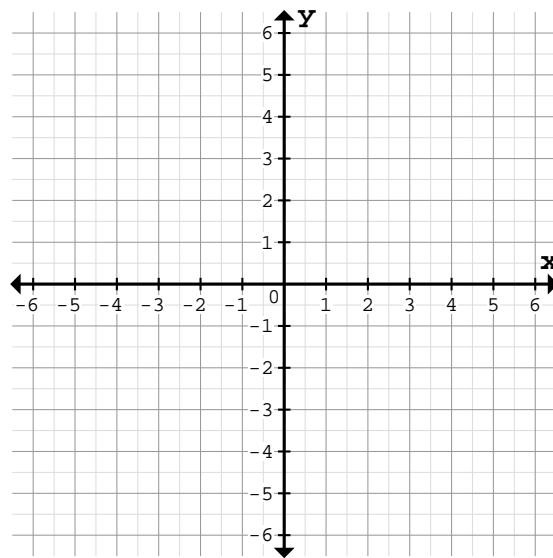
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



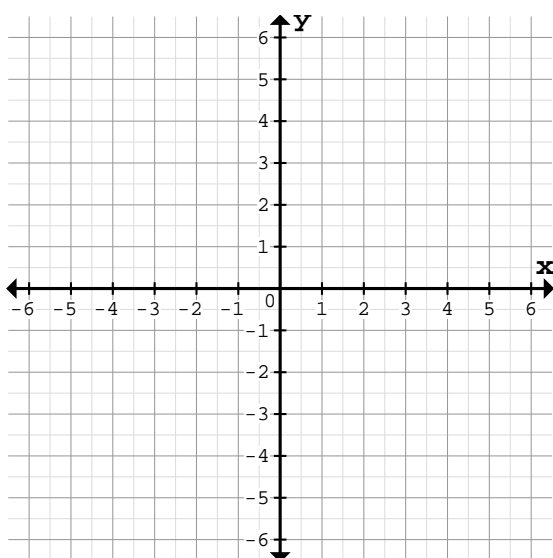
Vorgegebener Punkt: $P(-2/6)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



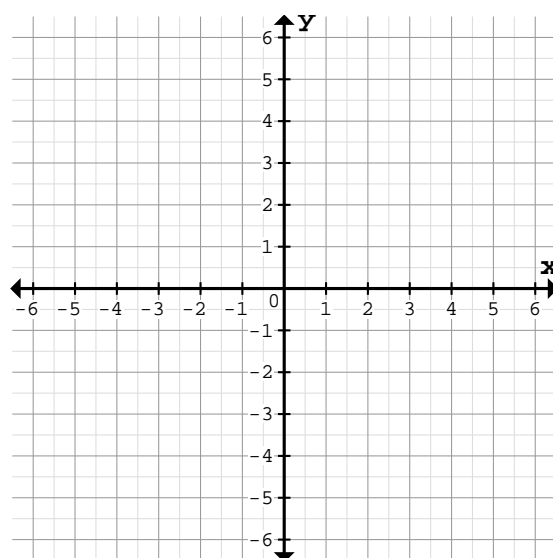
Vorgegebener Punkt: $P(-3/-2)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

② a)



Vorgegebener Punkt: $P(6/-5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

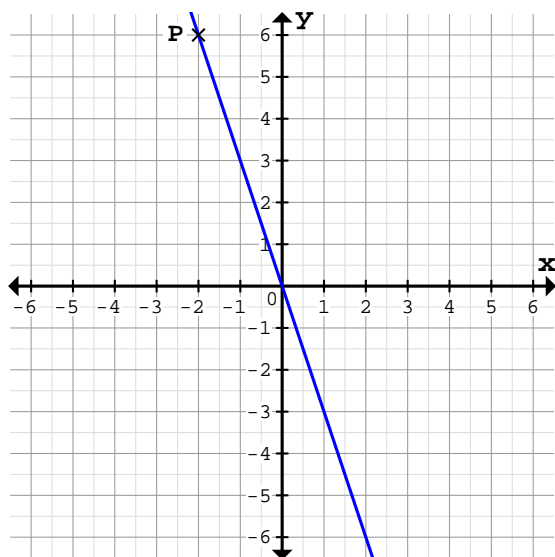


Vorgegebener Punkt: $P(4/6)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

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

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

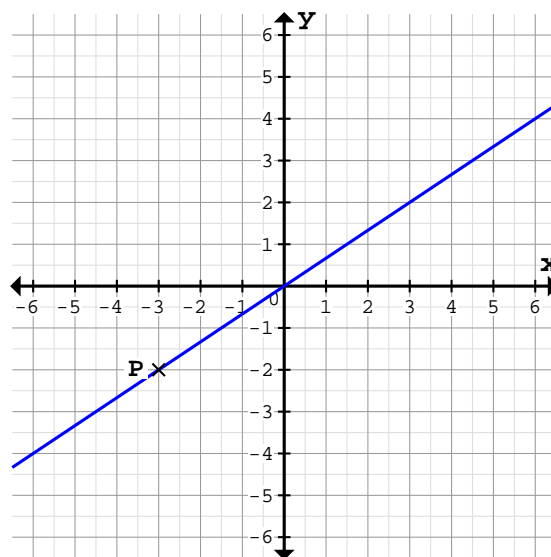
1 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-2/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -3x$

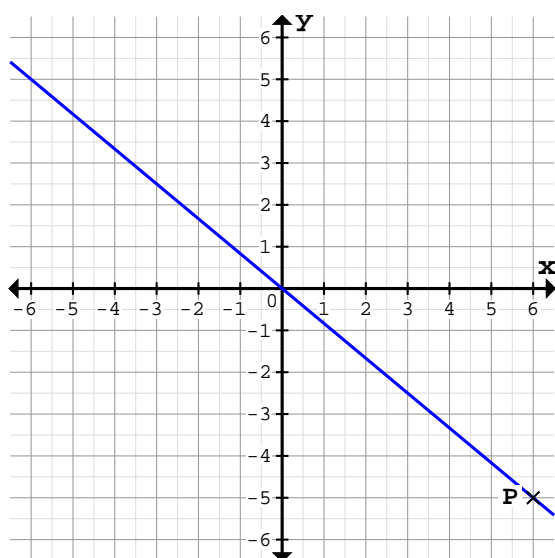
b)



Vorgegebener Punkt: $P(-3/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{2}{3}x$

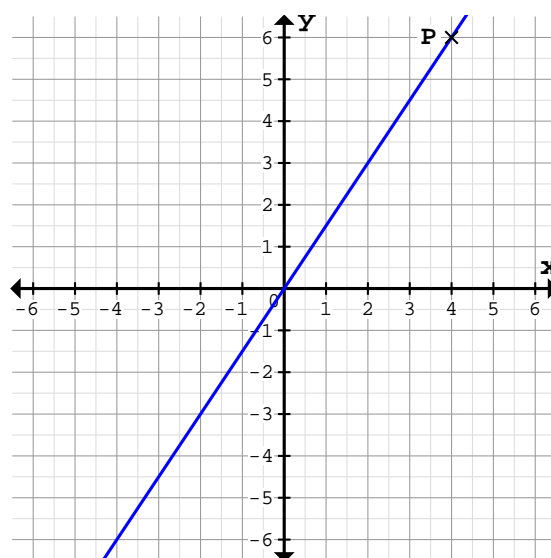
2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(6/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{6}x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(4/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{3}{2}x$