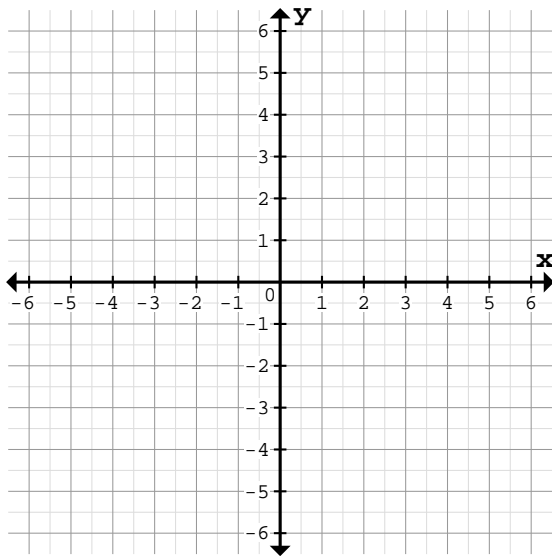


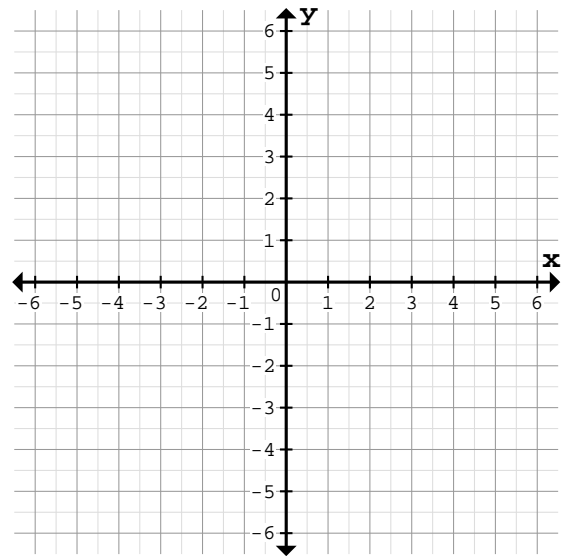
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



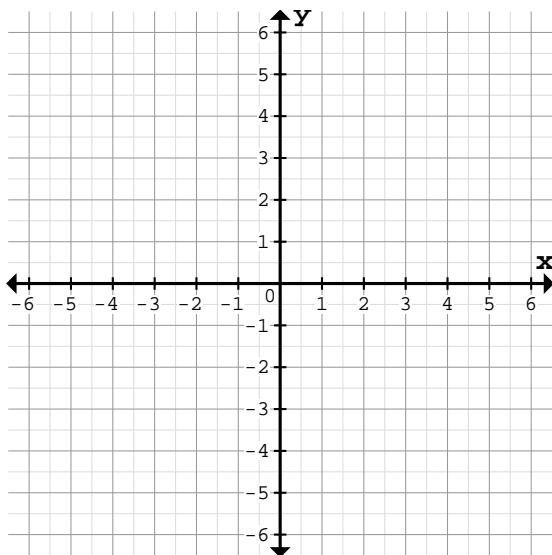
Vorgegebener Punkt:  $P(6/4)$   
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



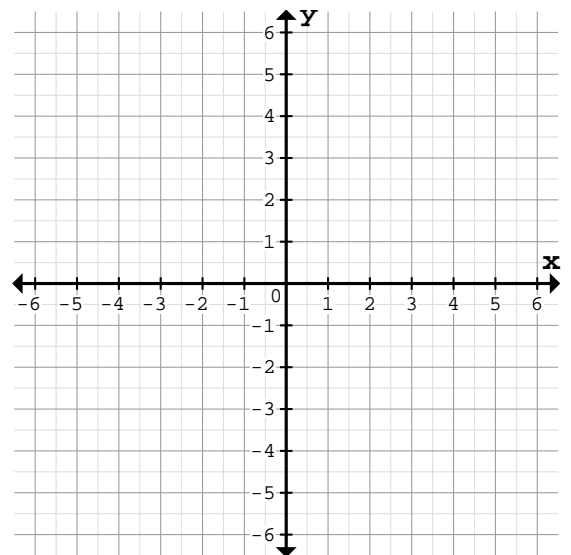
Vorgegebener Punkt:  $P(5/-5)$   
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

2 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(-1/-2)$   
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)

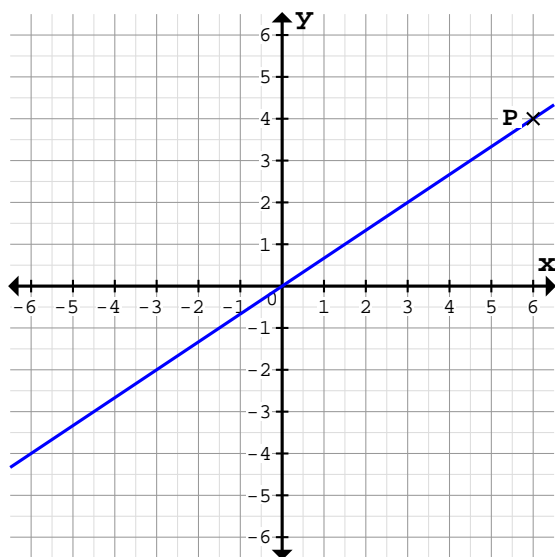


Vorgegebener Punkt:  $P(6/-4)$   
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Quelle: [www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/proportionale-funktionen/gleichung-aus-punkten/](http://www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/proportionale-funktionen/gleichung-aus-punkten/)

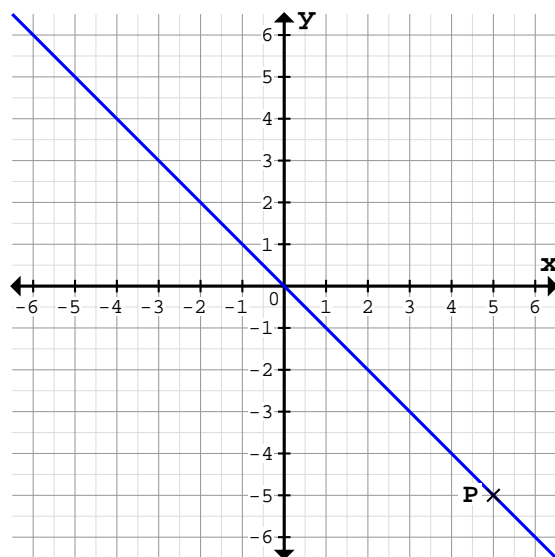
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



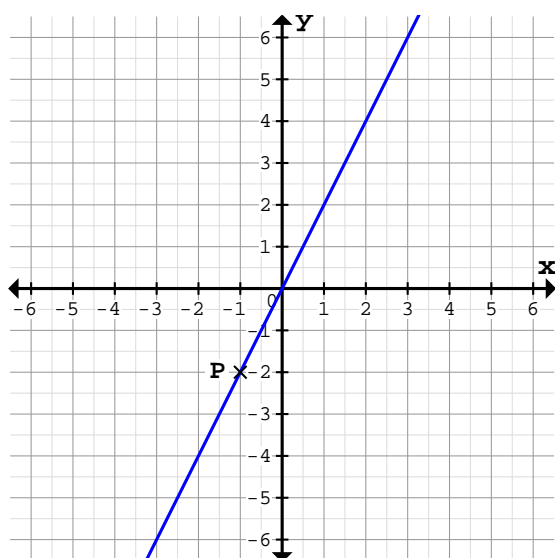
Vorgegebener Punkt:  $P(6/4)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{2}{3}x$

b)



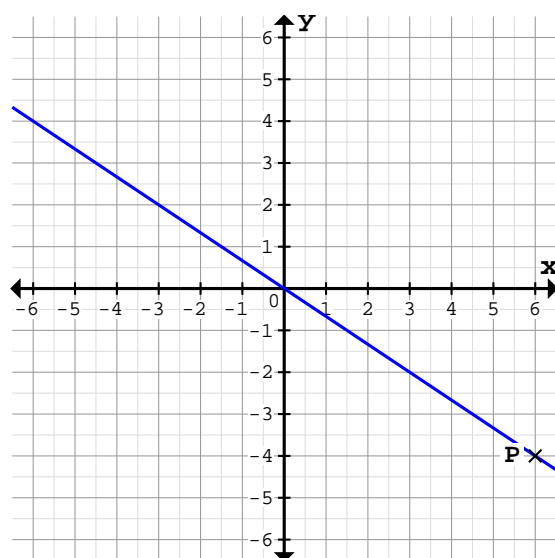
Vorgegebener Punkt:  $P(5/-5)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -x$

2 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(-1/-2)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = 2x$

b)



Vorgegebener Punkt:  $P(6/-4)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{2}{3}x$