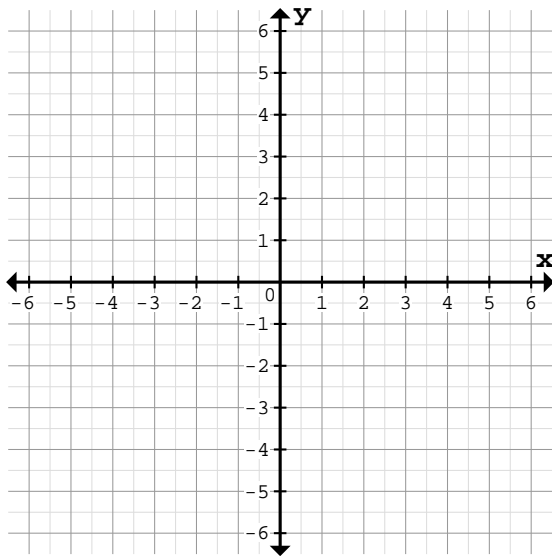


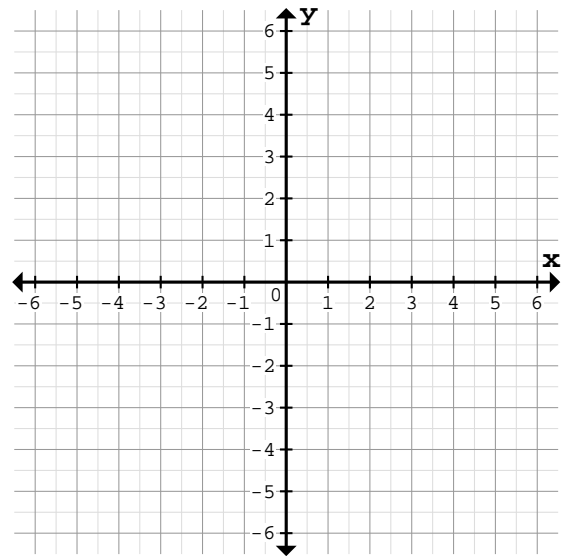
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



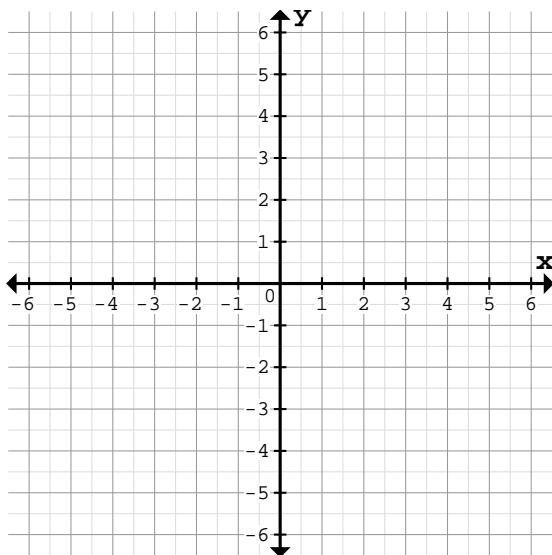
Vorgegebener Punkt: $P(-1/-6)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



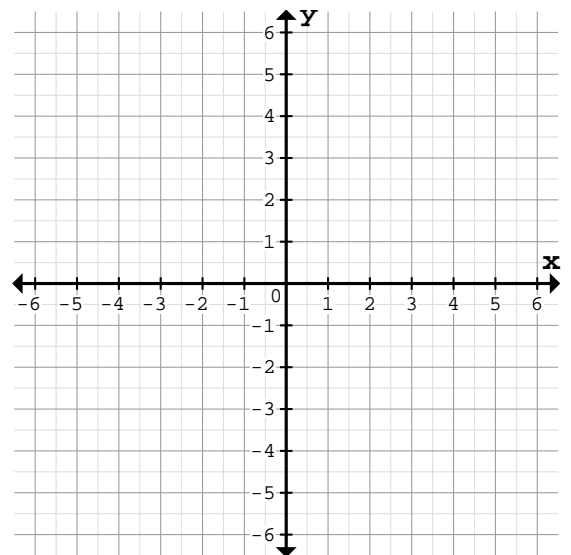
Vorgegebener Punkt: $P(1/-5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

2 a)



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

b)

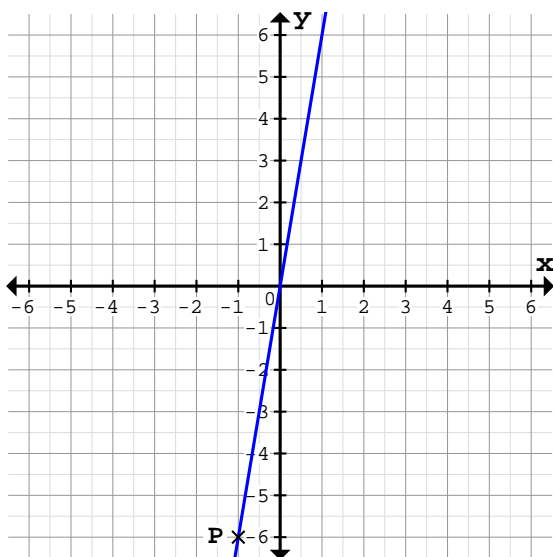


Vorgegebener Punkt: $P(1/-3)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

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

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

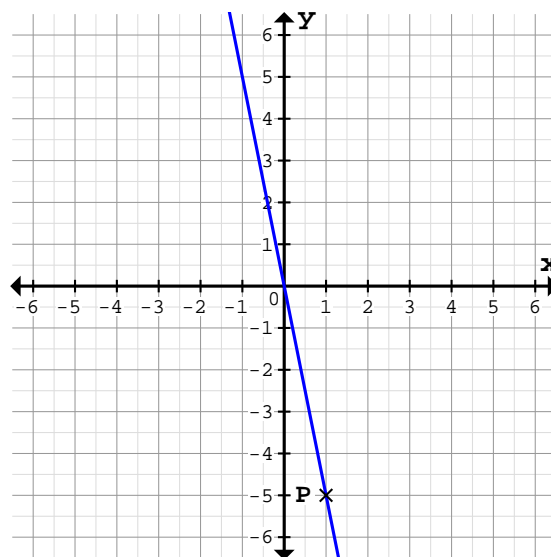
1 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-1/-6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = 6x$

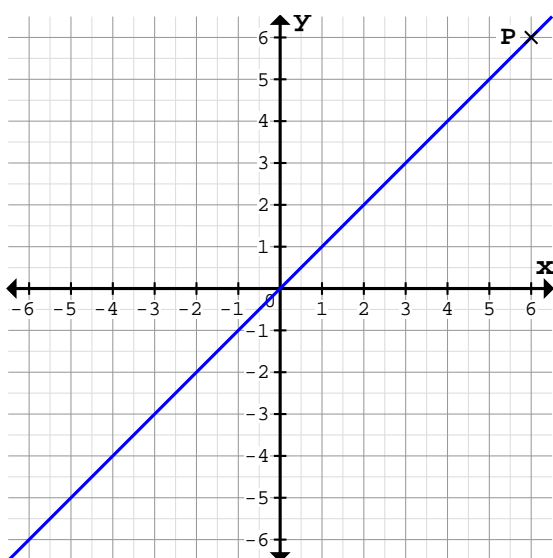
b)



Vorgegebener Punkt: $P(1/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -5x$

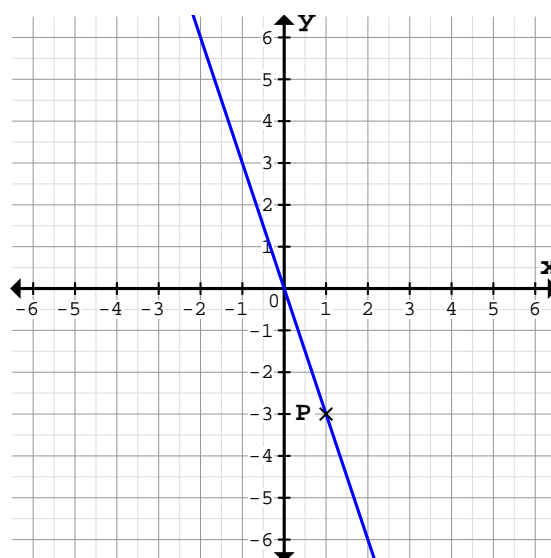
2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(6/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(1/-3)$

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