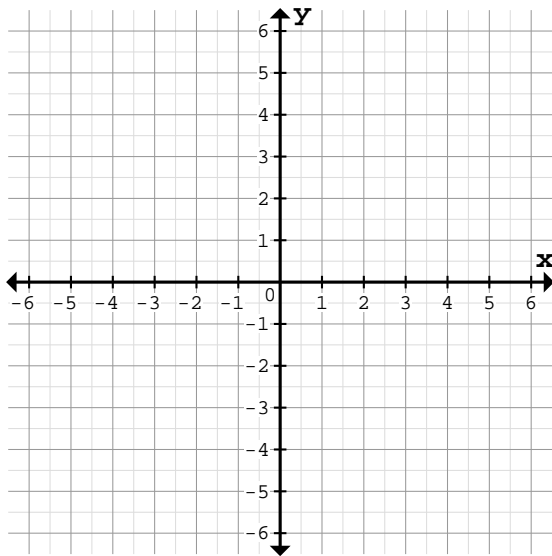


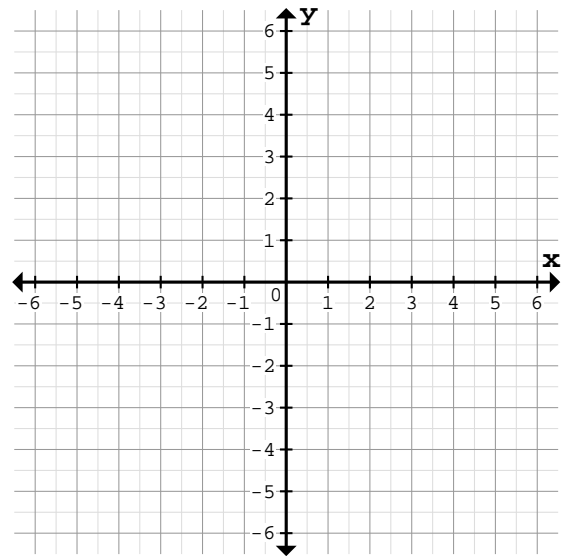
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



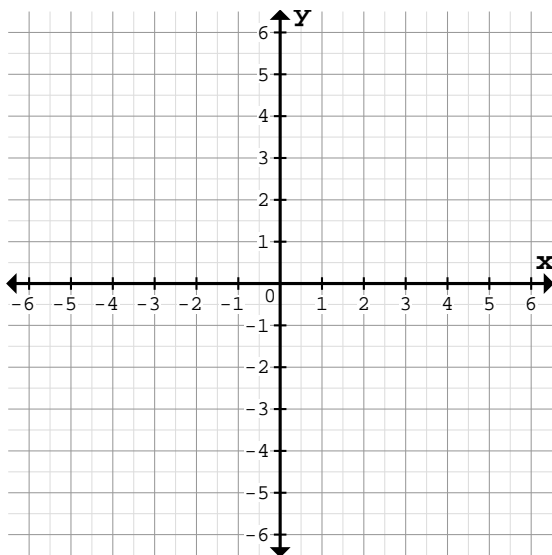
Vorgegebener Punkt: P(-3/-4)
Funktionsgleichung: f(x)=

b)



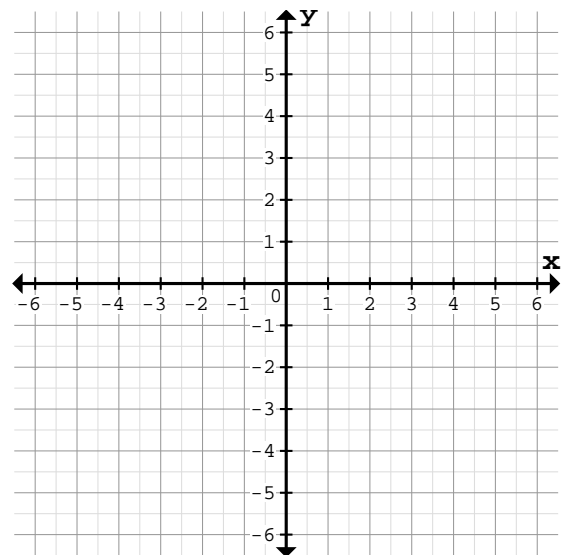
Vorgegebener Punkt: P(5/-1)
Funktionsgleichung: f(x)=

2 a)



Vorgegebener Punkt: P(-3/-5)
Funktionsgleichung: f(x)=

b)

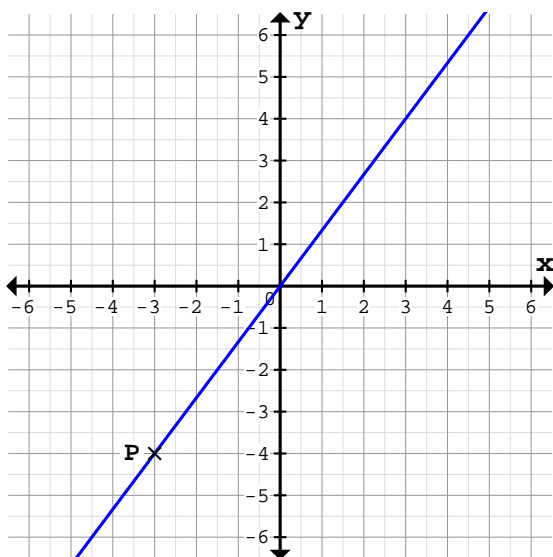


Vorgegebener Punkt: P(-2/1)
Funktionsgleichung: f(x)=

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

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

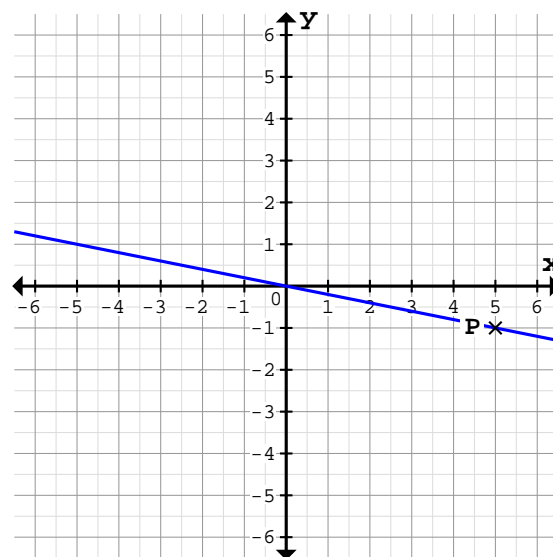
1 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-3/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{4}{3}x$

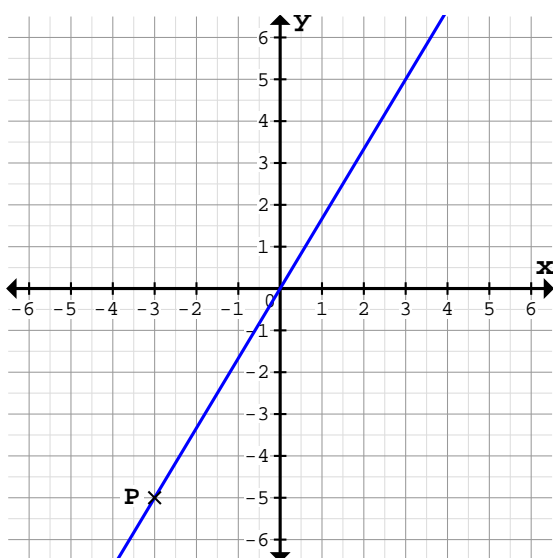
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{5}x$

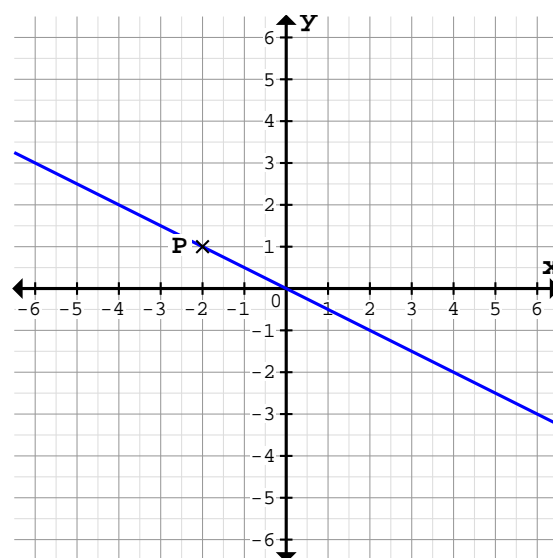
2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-3/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{5}{3}x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(-2/1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{2}x$