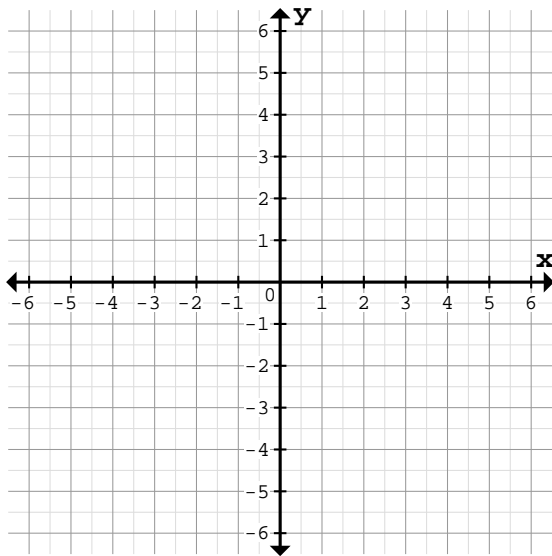


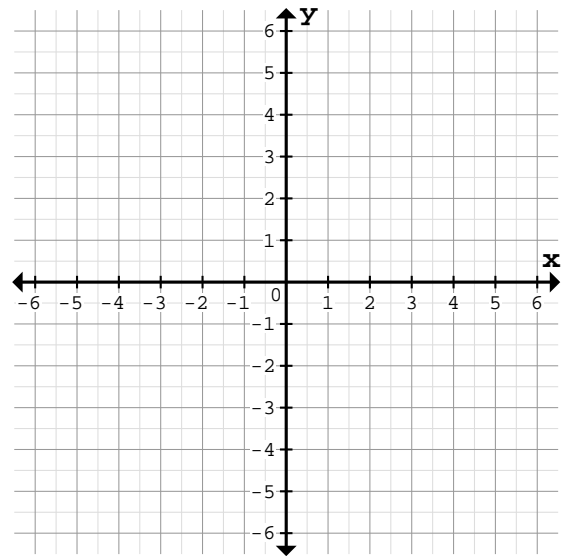
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



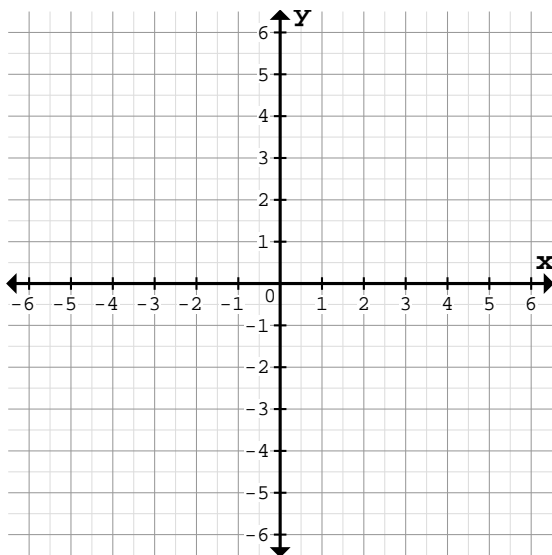
Vorgegebener Punkt: $P(1/1)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



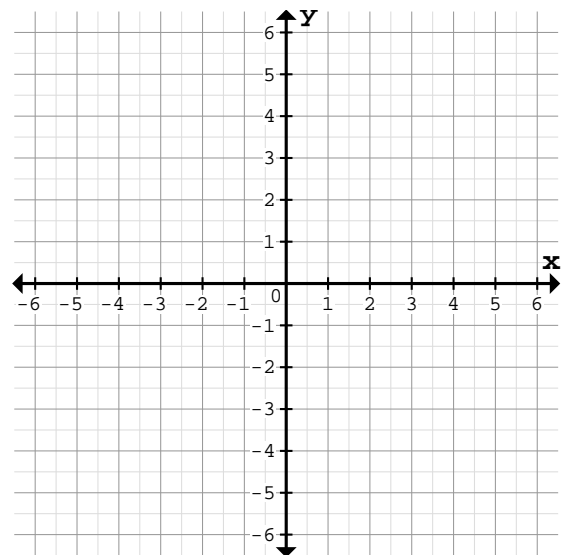
Vorgegebener Punkt: $P(-4/5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

2 a)



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

b)

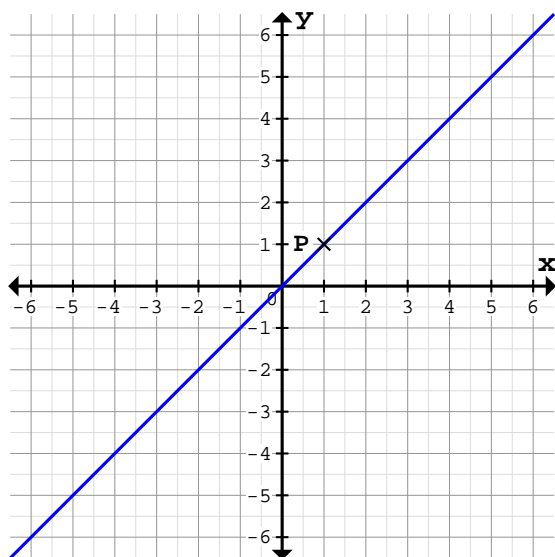


Vorgegebener Punkt: $P(4/3)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

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

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

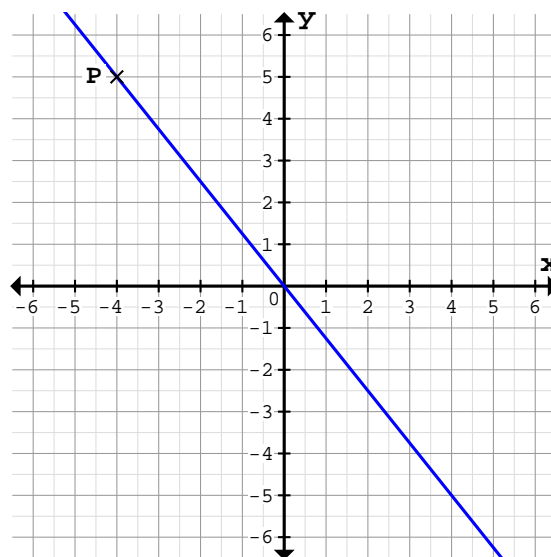
1 a)



Vorgegebener Punkt: $P(1/1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = x$

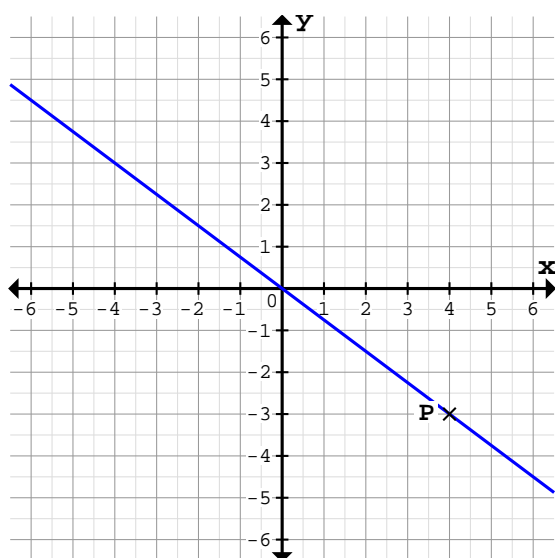
b)



Vorgegebener Punkt: $P(-4/5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{4}x$

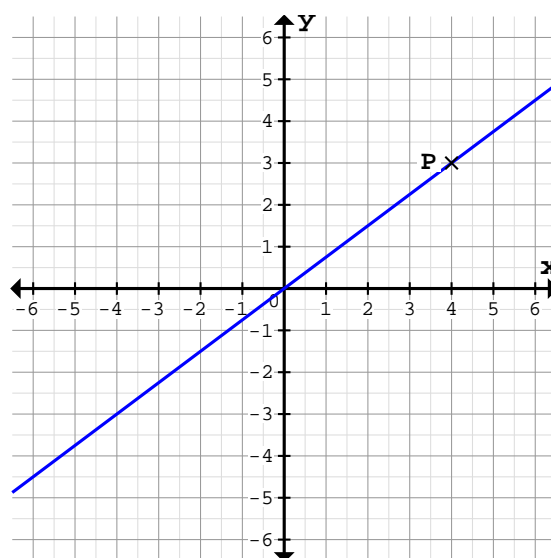
2 a)



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

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

b)



Vorgegebener Punkt: $P(4/3)$

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