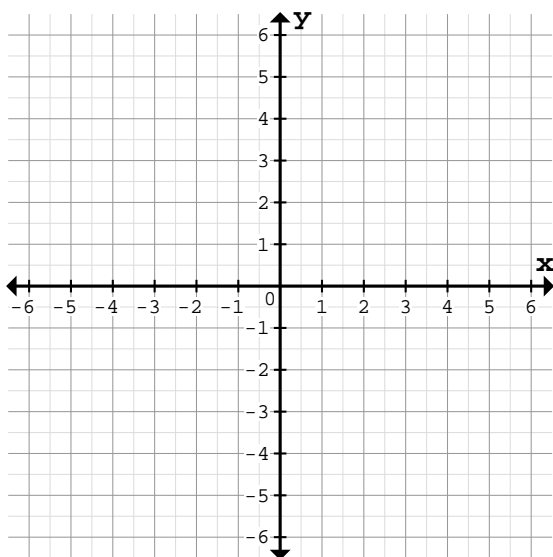


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

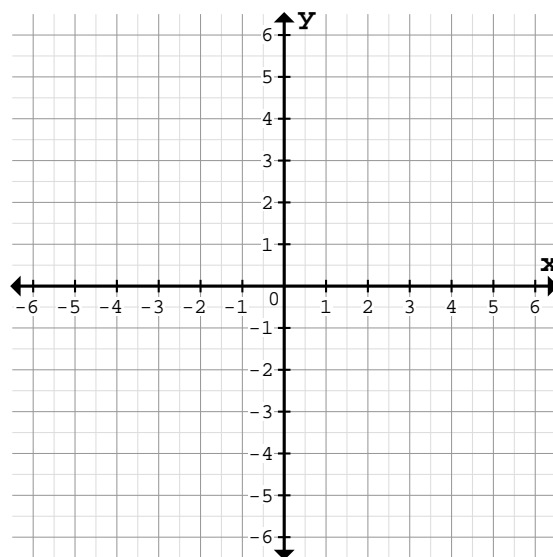
① a)



Vorgegebener Punkt: **P(3/4)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

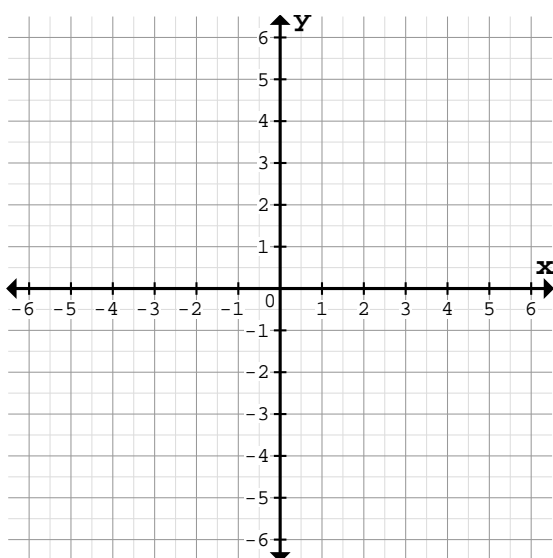
b)



Vorgegebener Punkt: **P(-6/6)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

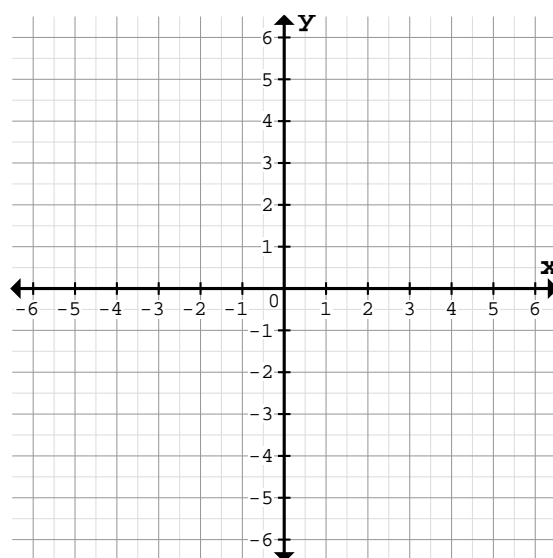
② a)



Vorgegebener Punkt: **P(5/1)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

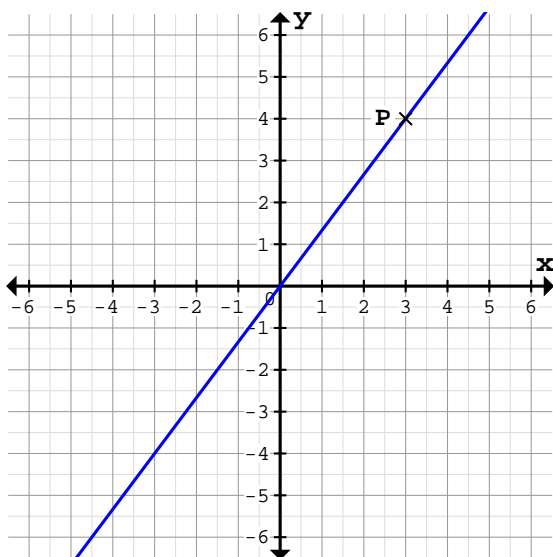


Vorgegebener Punkt: **P(-6/-5)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

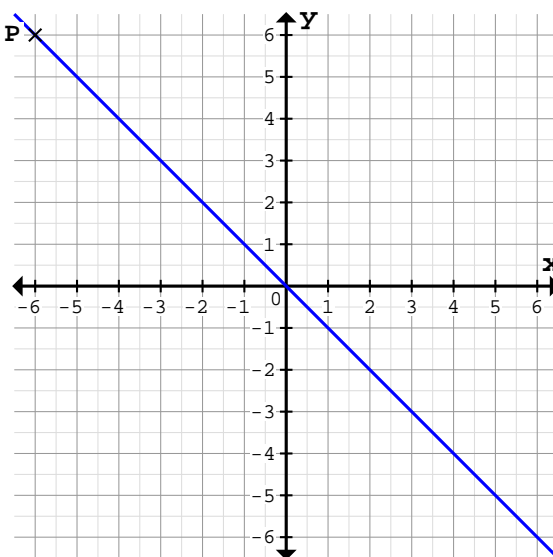
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



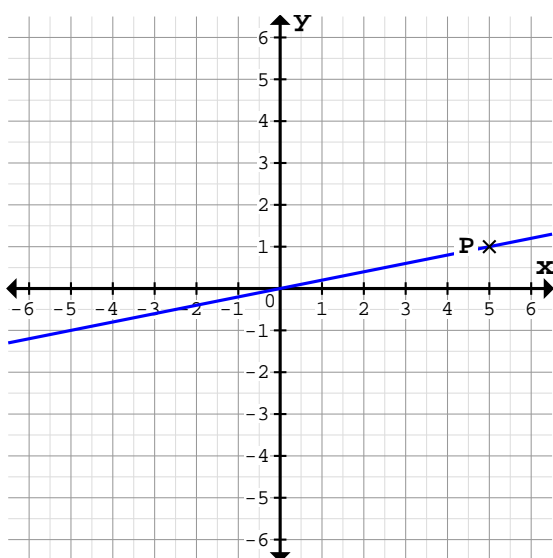
Vorgegebener Punkt: $P(3/4)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{4}{3}x$

b)



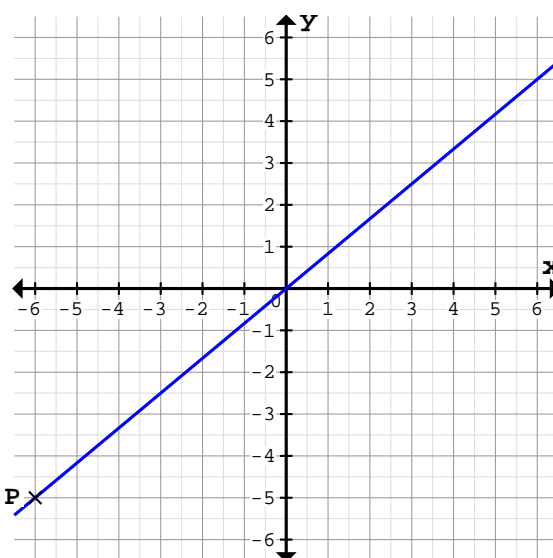
Vorgegebener Punkt: $P(-6/6)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -x$

2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(5/1)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{1}{5}x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(-6/-5)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{5}{6}x$

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