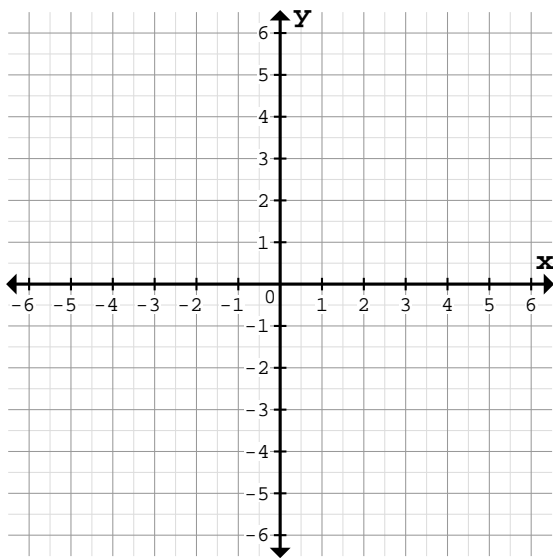


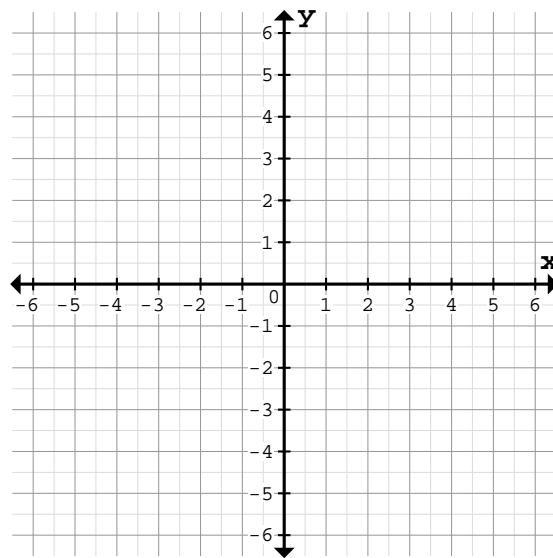
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



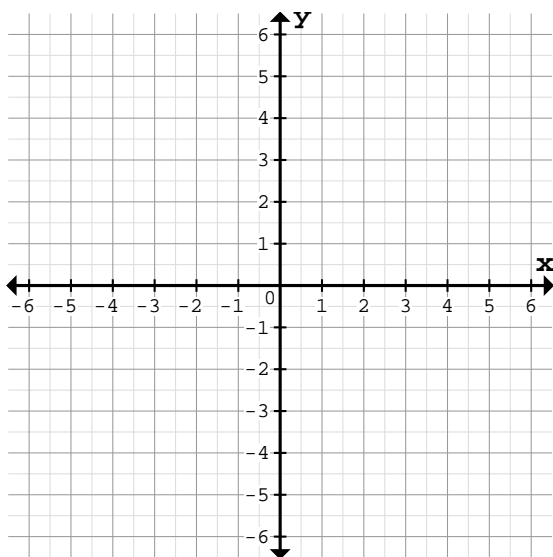
Vorgegebener Punkt: **P(-2/3)**
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)



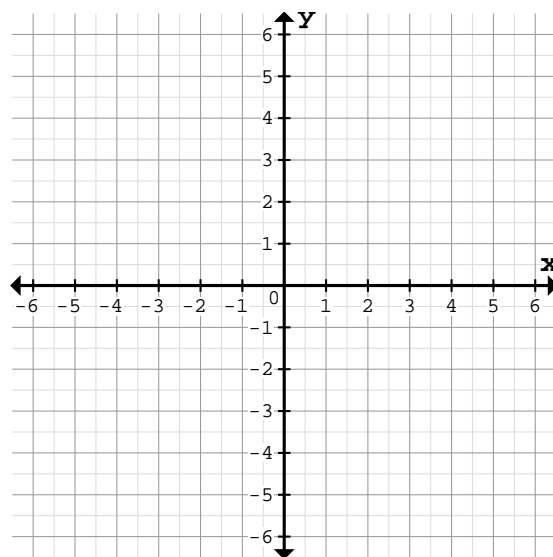
Vorgegebener Punkt: **P(5/6)**
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

② a)



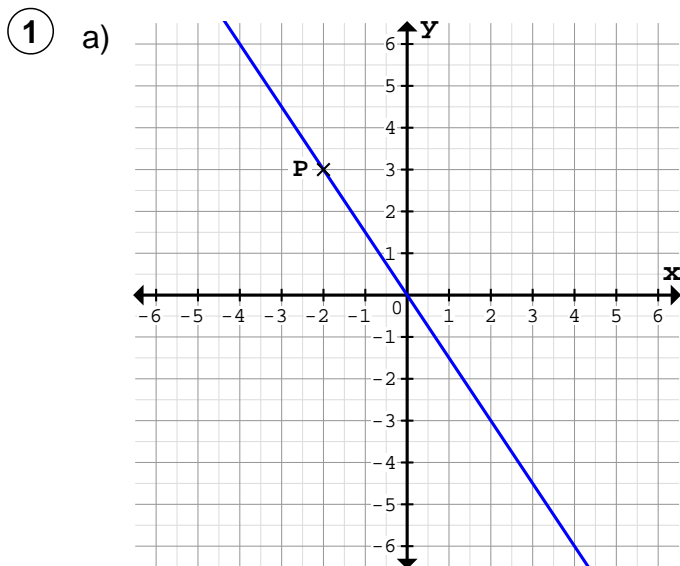
Vorgegebener Punkt: **P(-5/5)**
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

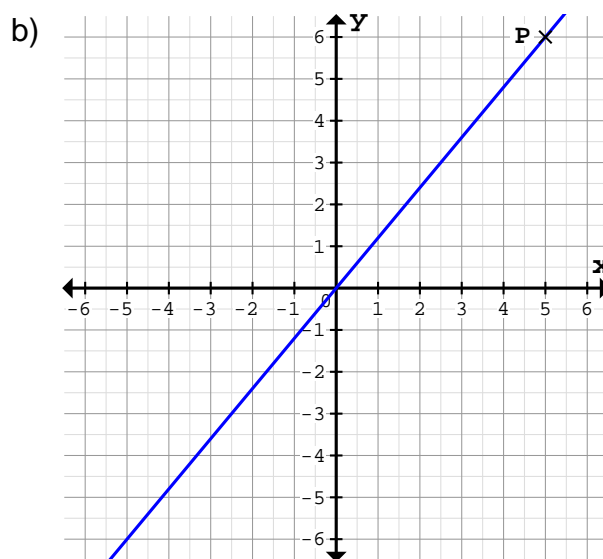


Vorgegebener Punkt: **P(-6/1)**
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

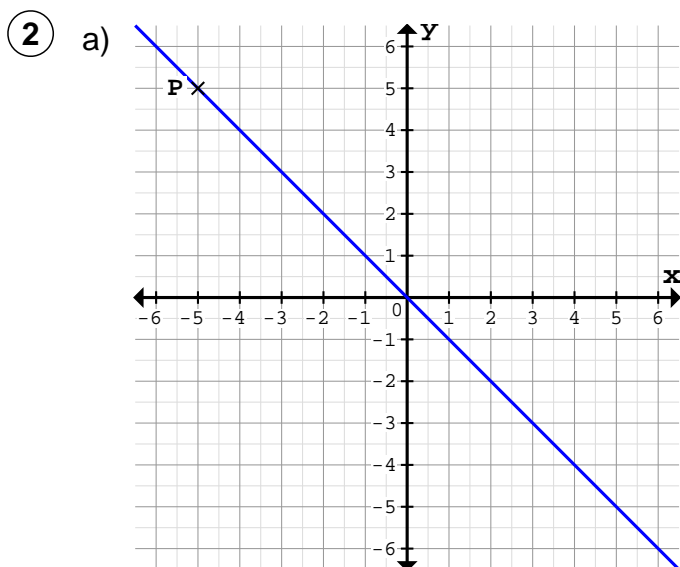
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):



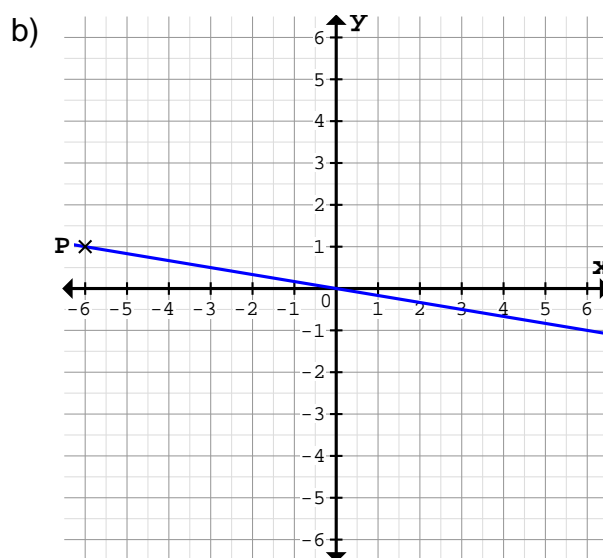
Vorgegebener Punkt: $P(-2/3)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{3}{2}x$



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



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



Vorgegebener Punkt: $P(-6/1)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{6}x$

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