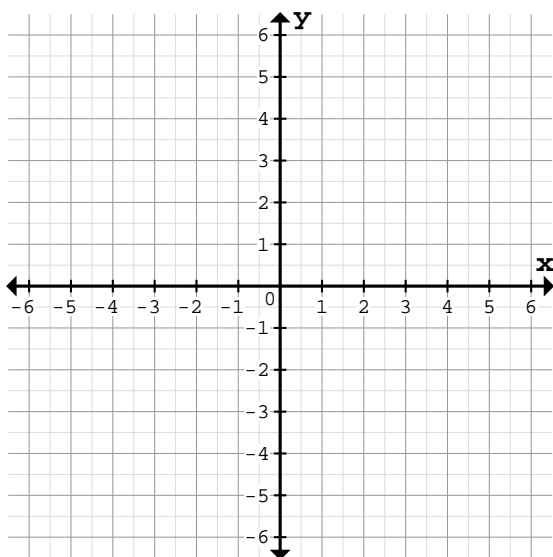


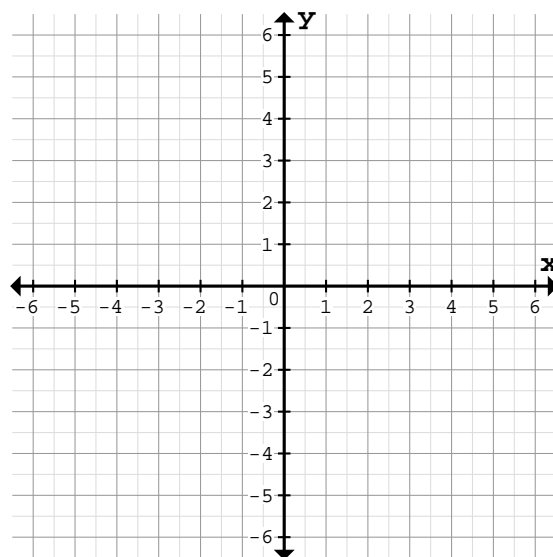
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



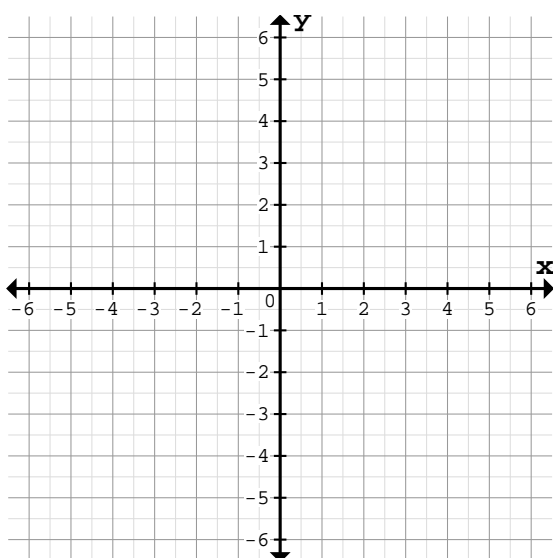
Vorgegebener Punkt: $P(-3/5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



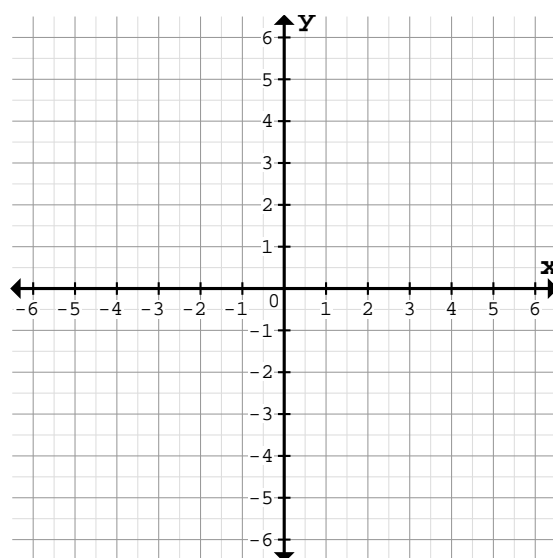
Vorgegebener Punkt: $P(-1/-5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

② a)



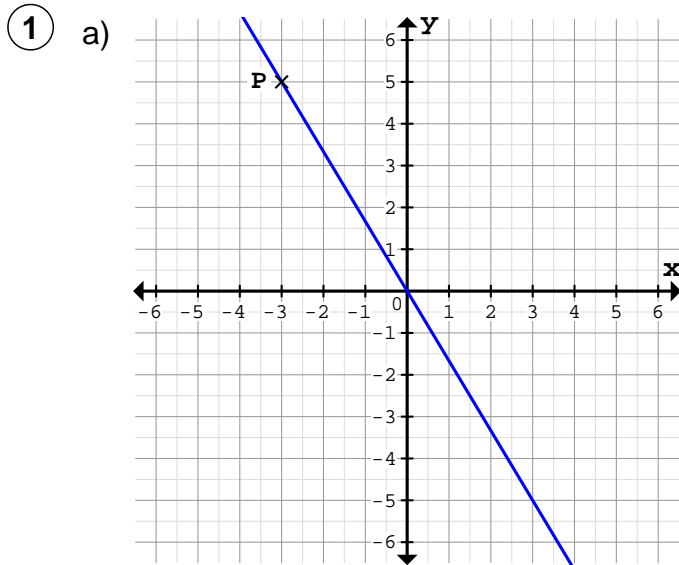
Vorgegebener Punkt: $P(-5/-1)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

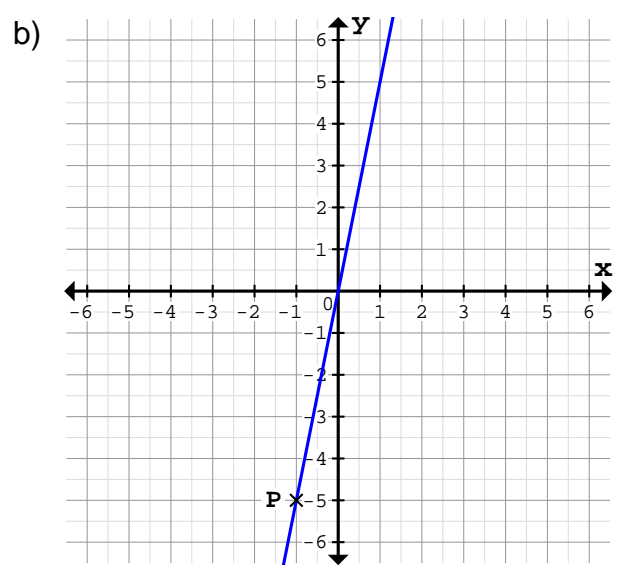


Vorgegebener Punkt: $P(-2/5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

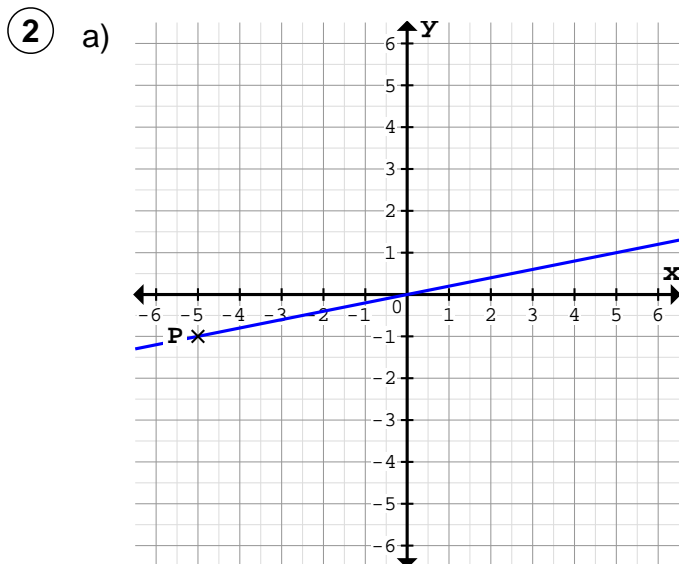
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):



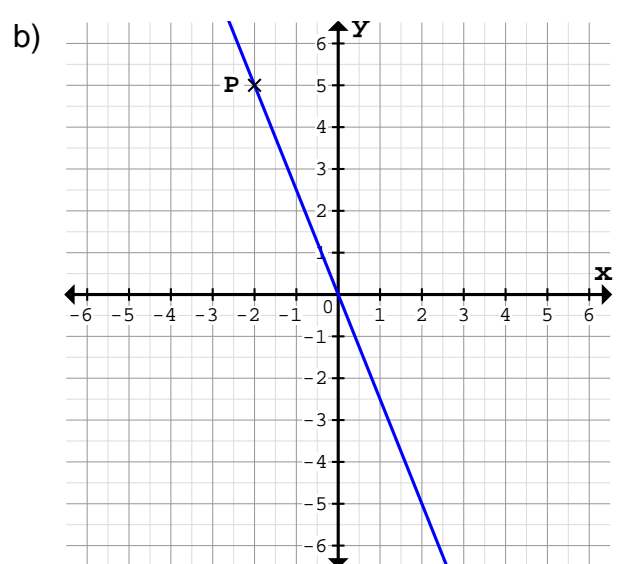
Vorgegebener Punkt: $P(-3/5)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{3}x$



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



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



Vorgegebener Punkt: $P(-2/5)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{2}x$

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