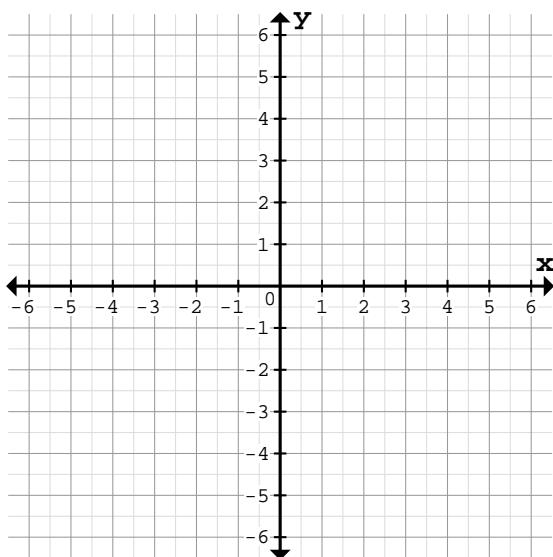


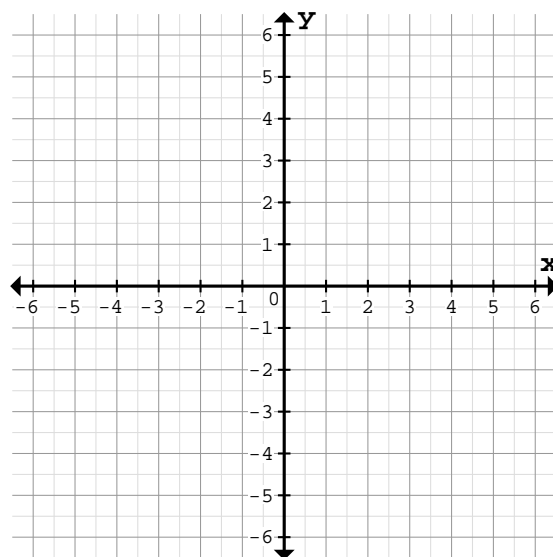
**Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):**

① a)



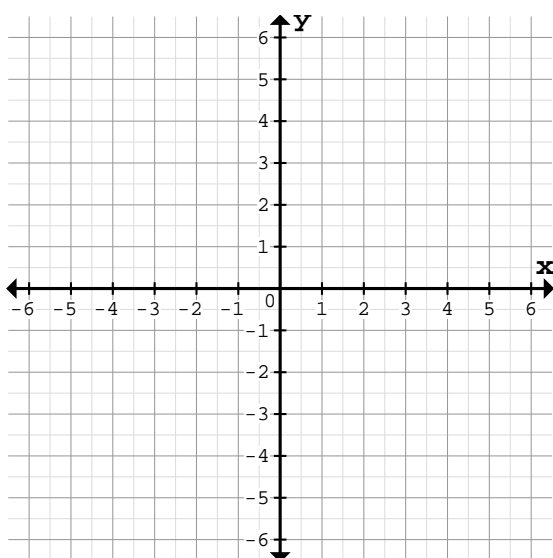
Vorgegebener Punkt:  $P(-1/5)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



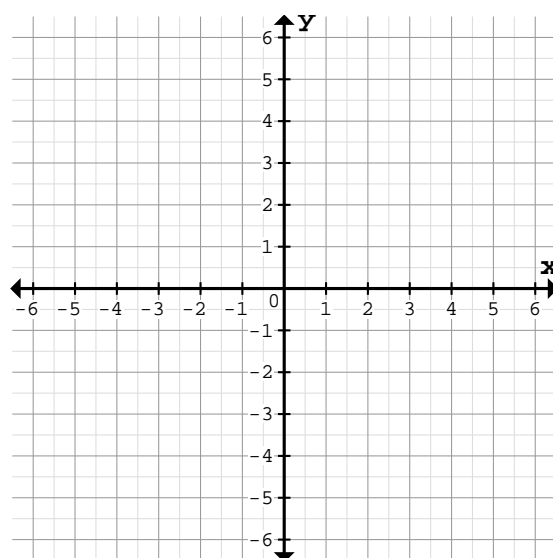
Vorgegebener Punkt:  $P(-2/-6)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x)=$

② a)



Vorgegebener Punkt:  $P(4/-1)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x)=$

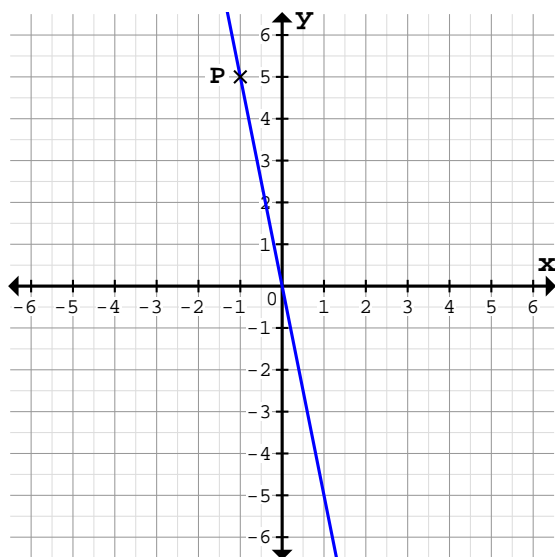
b)



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

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

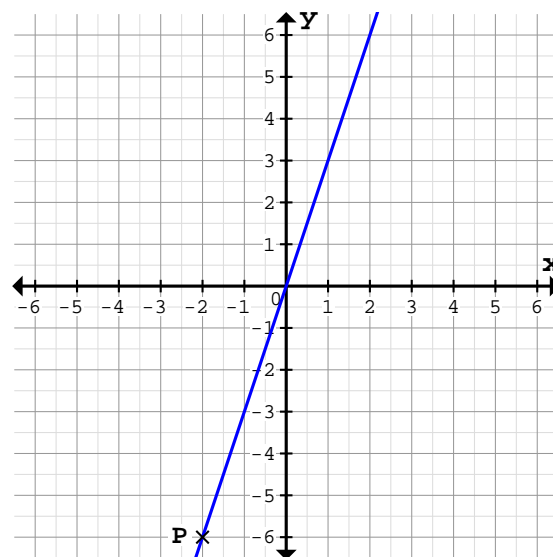
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -5x$

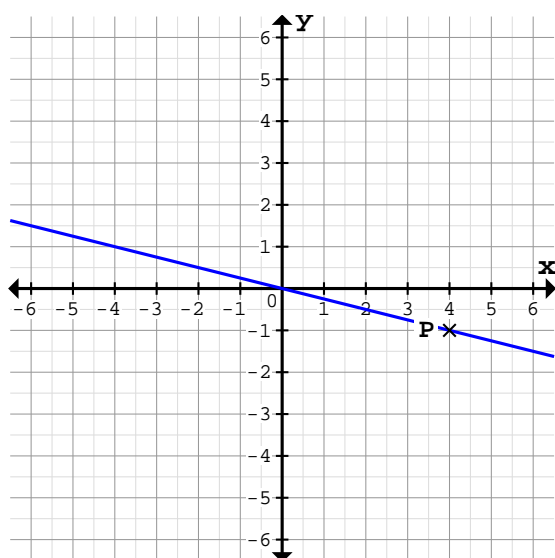
b)



Vorgegebener Punkt:  $P(-2/-6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = 3x$

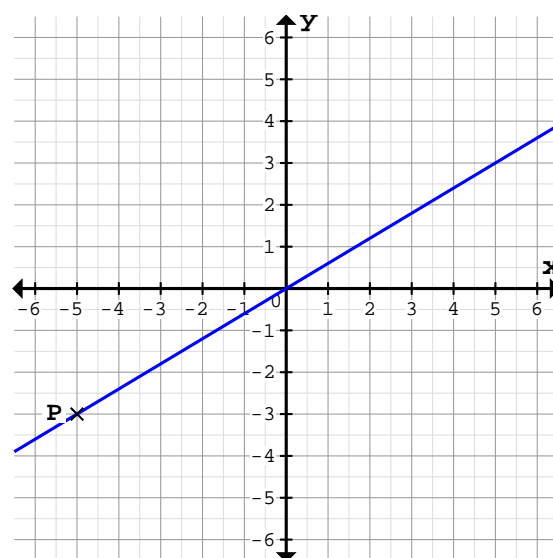
2 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(4/-1)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{4}x$

b)



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

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