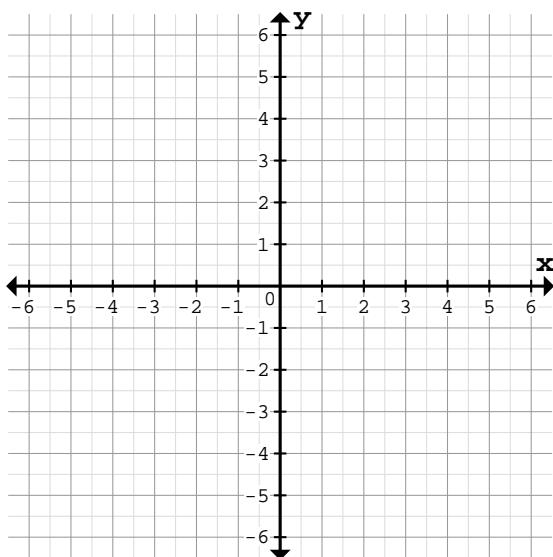


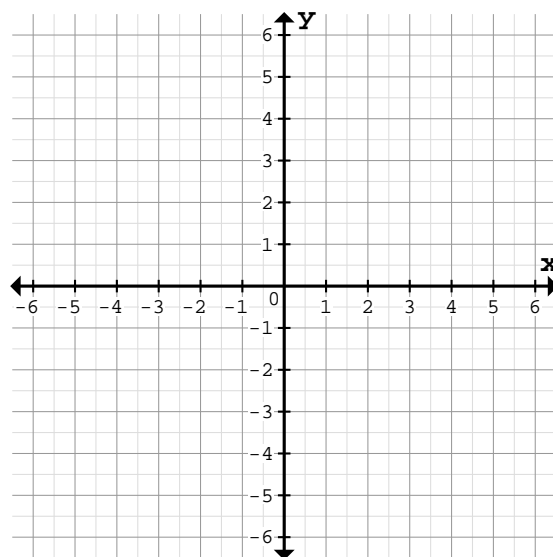
**Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):**

① a)



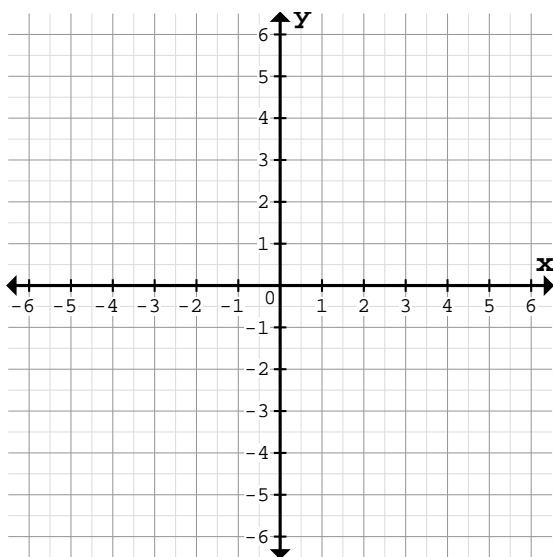
Vorgegebener Punkt: **P(4/-2)**  
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)



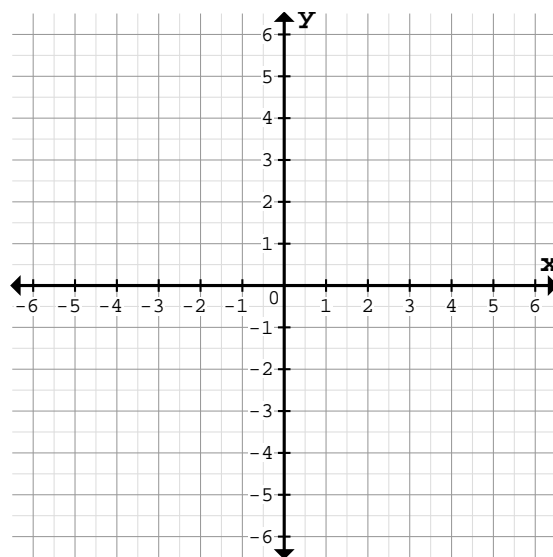
Vorgegebener Punkt: **P(3/6)**  
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

② a)



Vorgegebener Punkt: **P(-6/4)**  
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

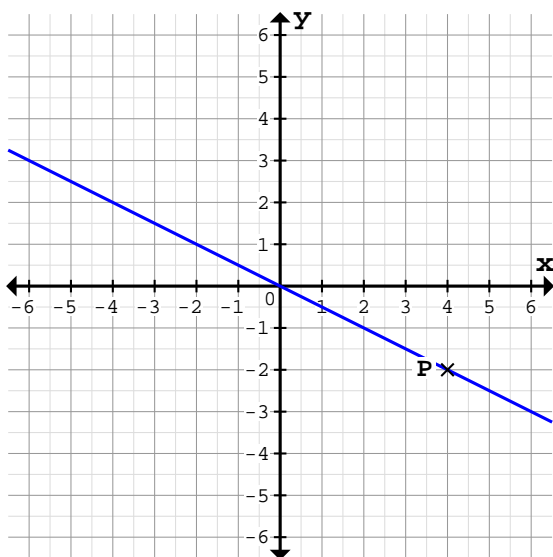
b)



Vorgegebener Punkt: **P(-6/-3)**  
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

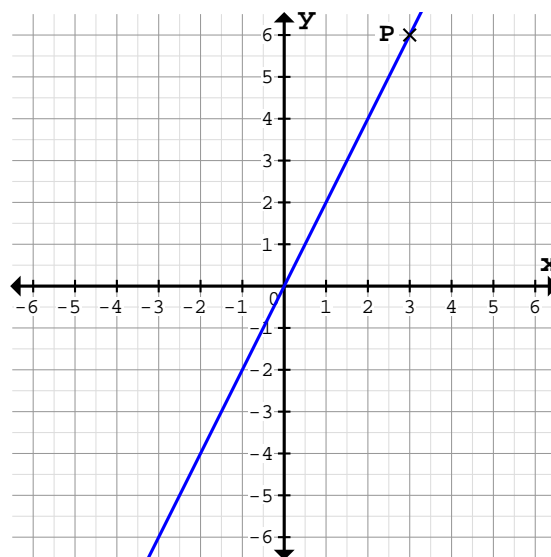
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



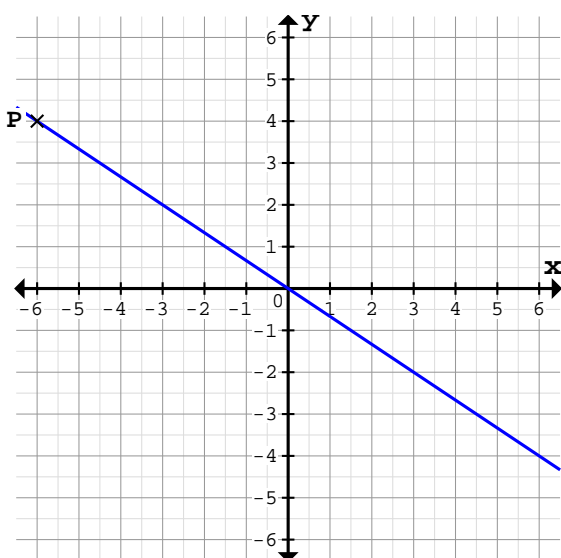
Vorgegebener Punkt:  $P(4/-2)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{2}x$

b)



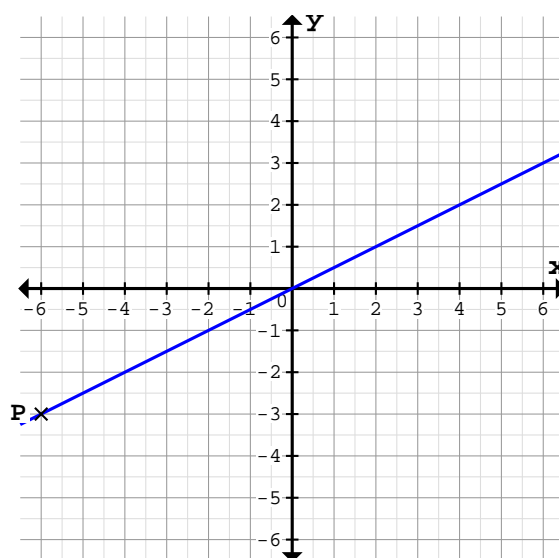
Vorgegebener Punkt:  $P(3/6)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = 2x$

2 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(-6/4)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{2}{3}x$

b)



Vorgegebener Punkt:  $P(-6/-3)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{1}{2}x$