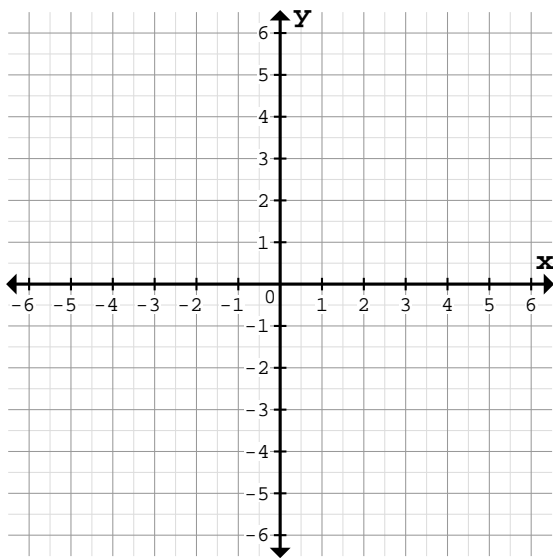


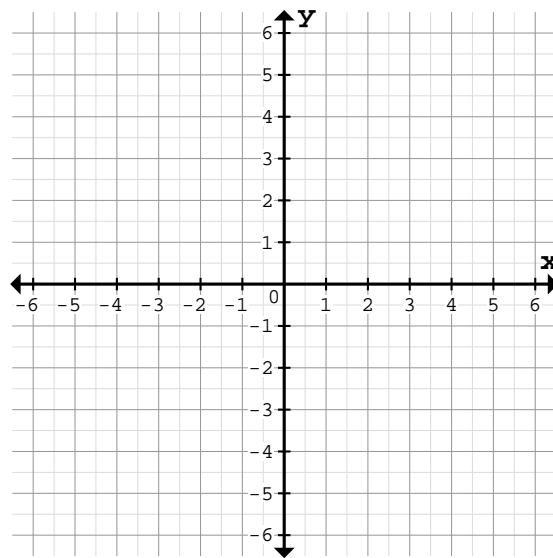
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



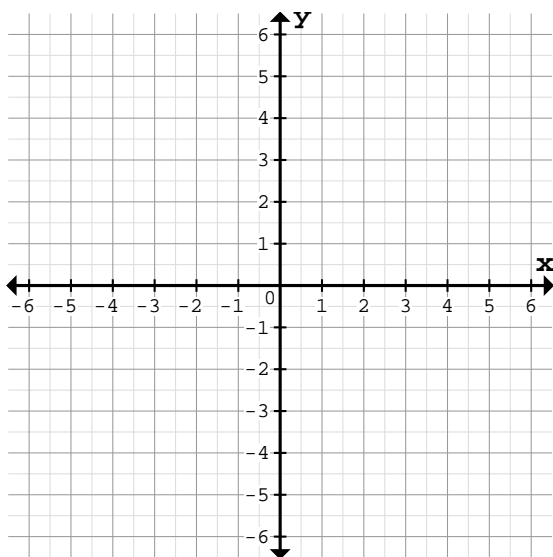
Vorgegebener Punkt: **P(3/-4)**
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)



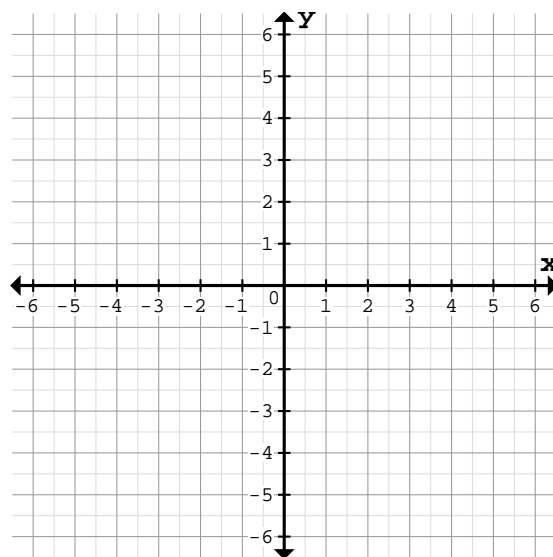
Vorgegebener Punkt: **P(-1/-1)**
 Funktionsgleichung: **f(x)=**

2 a)



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

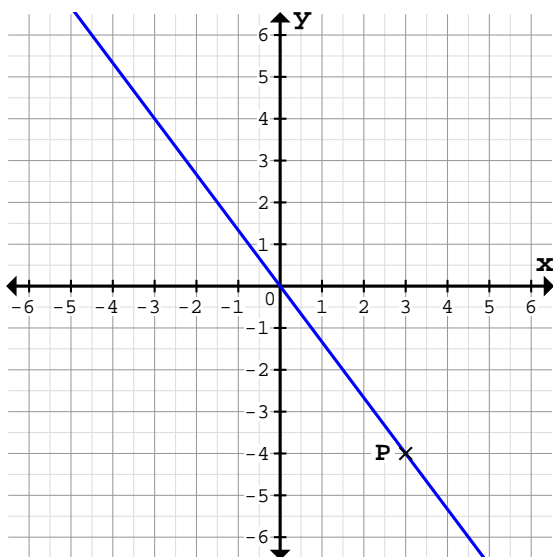
b)



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

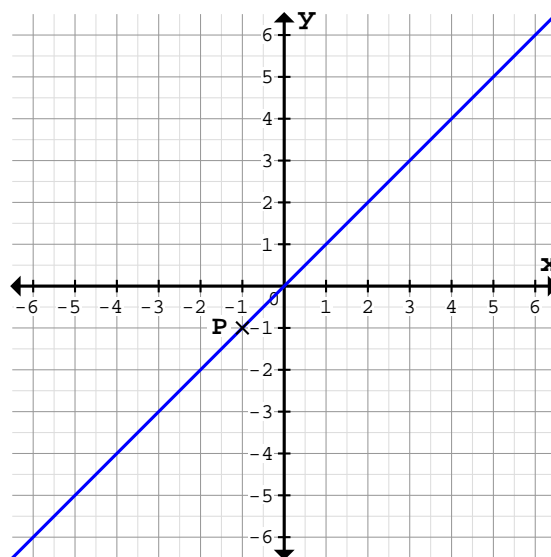
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



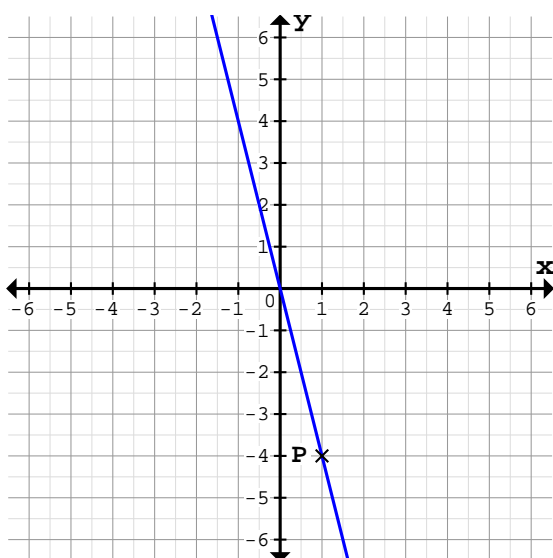
Vorgegebener Punkt: $P(3/-4)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{4}{3}x$

b)



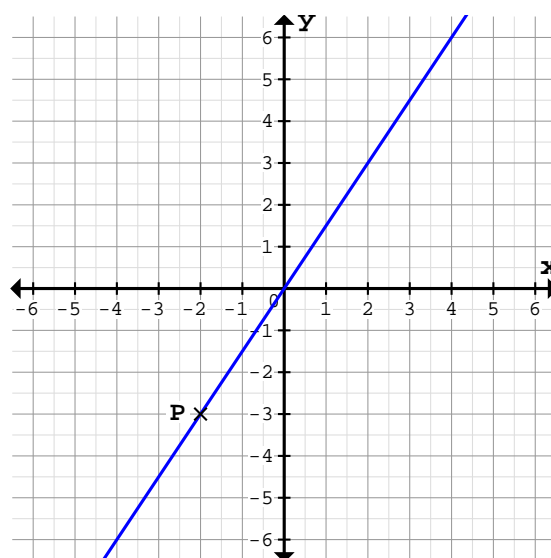
Vorgegebener Punkt: $P(-1/-1)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = x$

2 a)



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

b)



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