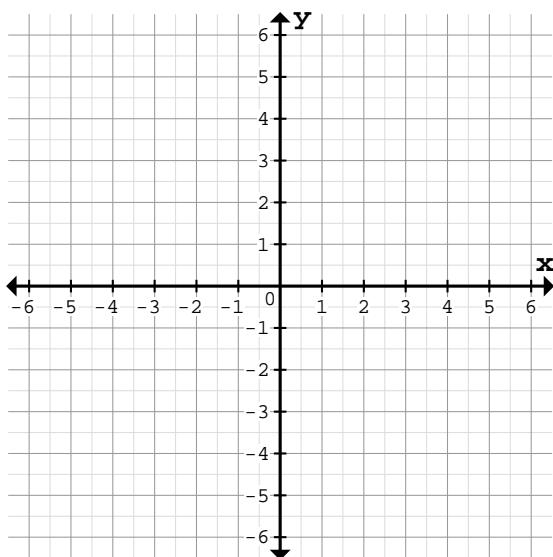


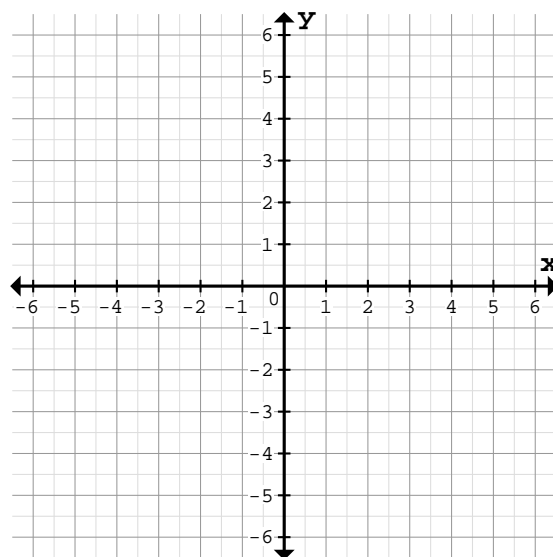
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



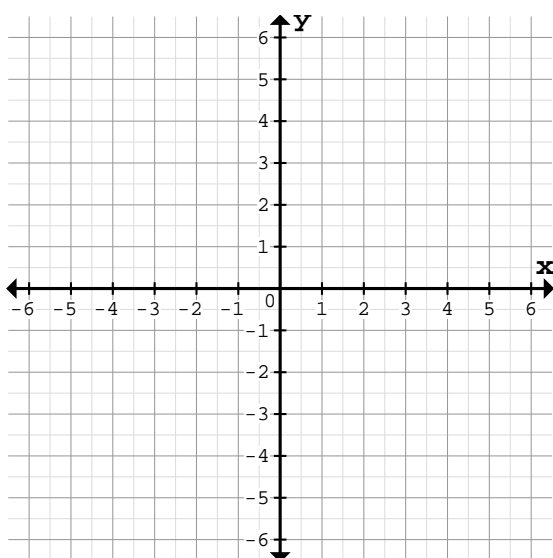
Vorgegebener Punkt: $P(-1/4)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



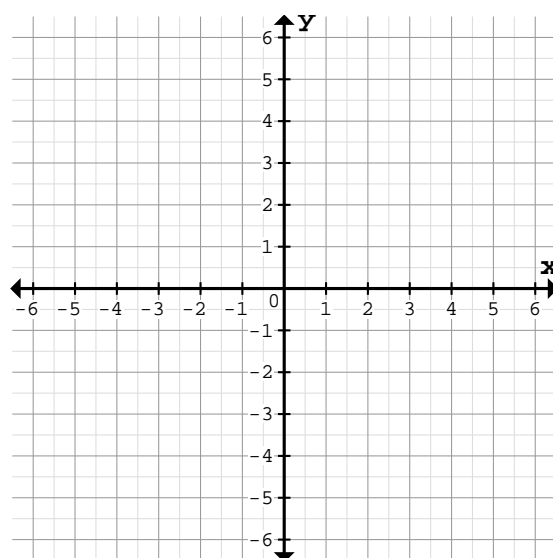
Vorgegebener Punkt: $P(-5/-5)$
Funktionsgleichung: $f(x)=$

② a)



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

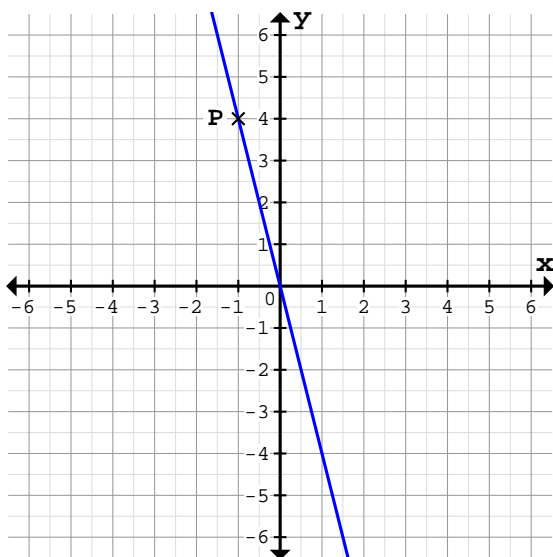
b)



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

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

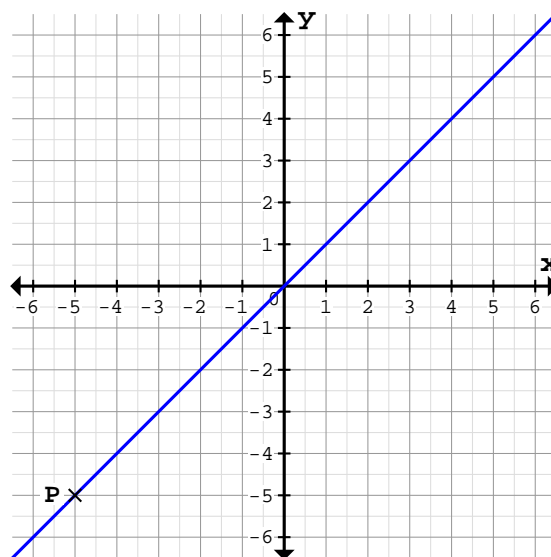
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -4x$

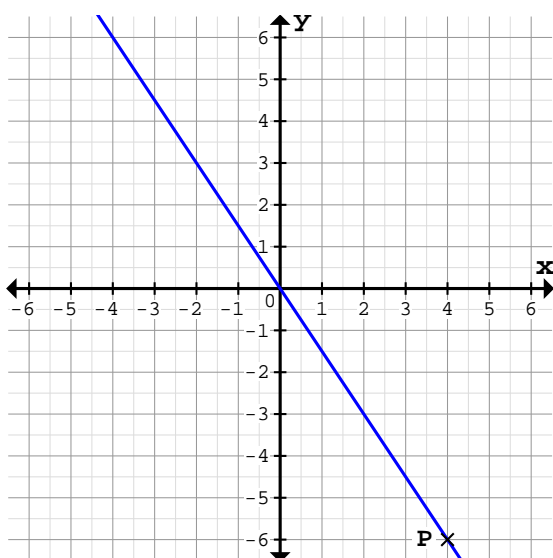
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = x$

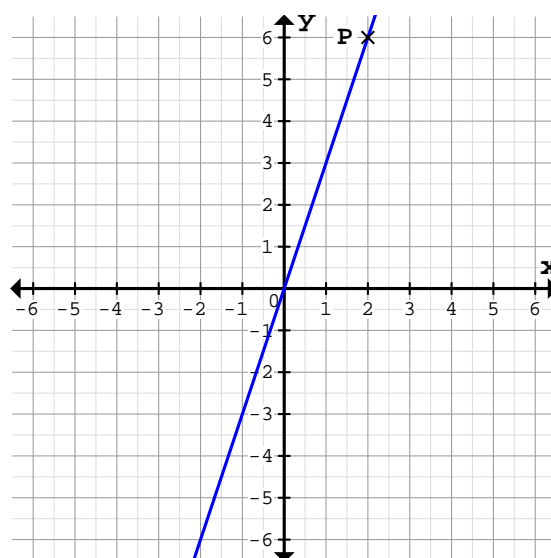
2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(4/-6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{3}{2}x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(2/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = 3x$