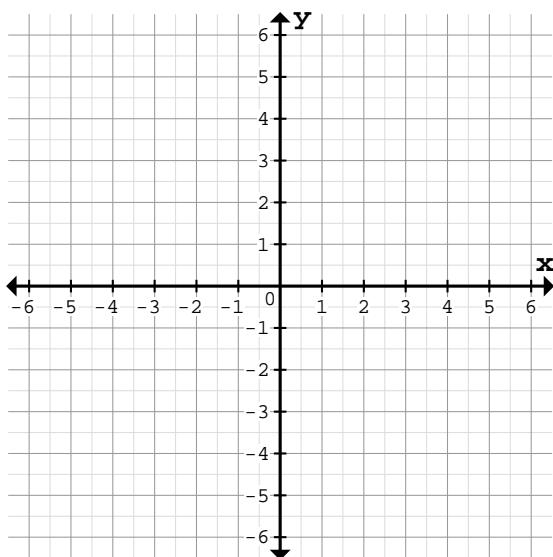


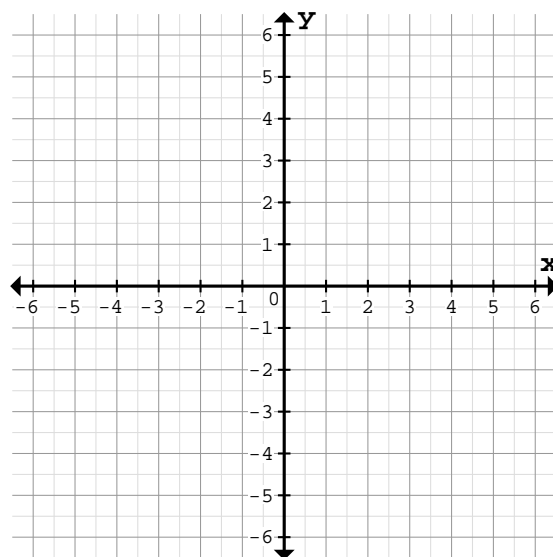
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



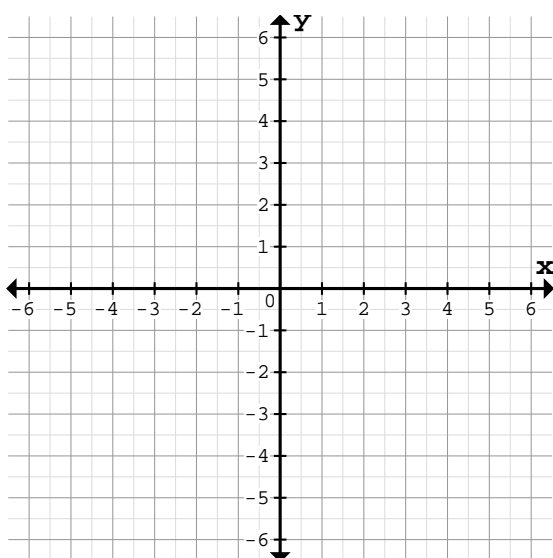
Vorgegebener Punkt: P(3/2)
Funktionsgleichung: f(x)=

b)



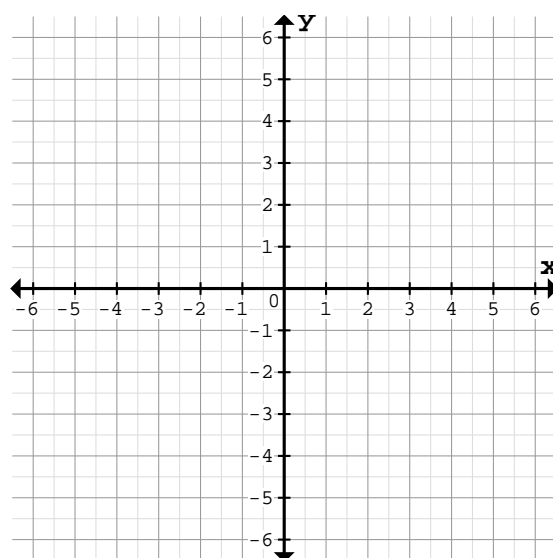
Vorgegebener Punkt: P(-3/2)
Funktionsgleichung: f(x)=

② a)



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

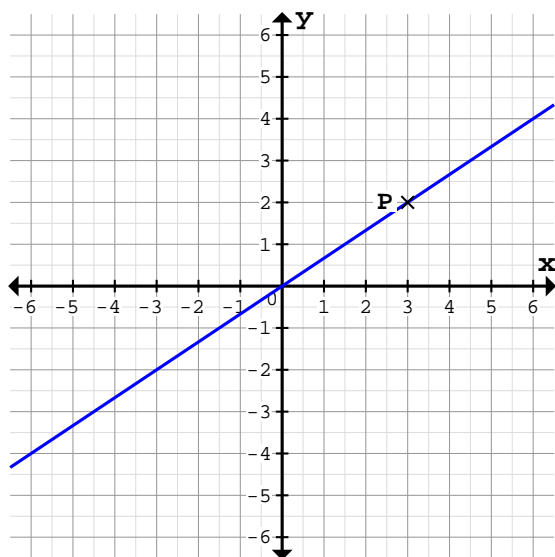
b)



Vorgegebener Punkt: P(3/-1)
Funktionsgleichung: f(x)=

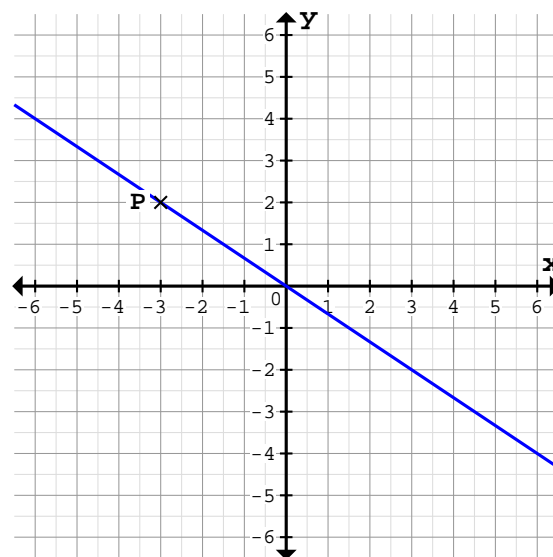
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



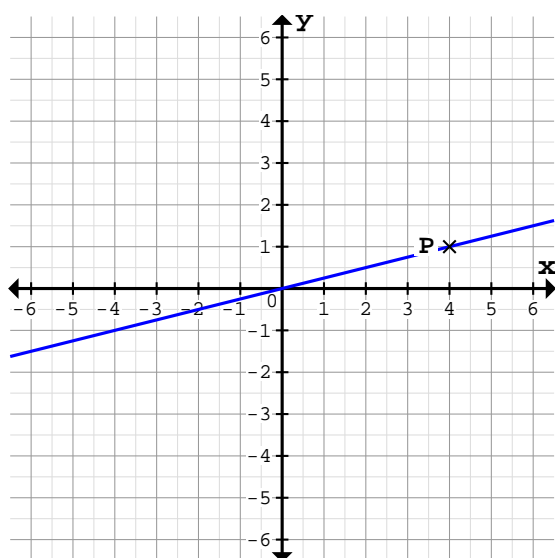
Vorgegebener Punkt: $P(3/2)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{2}{3}x$

b)



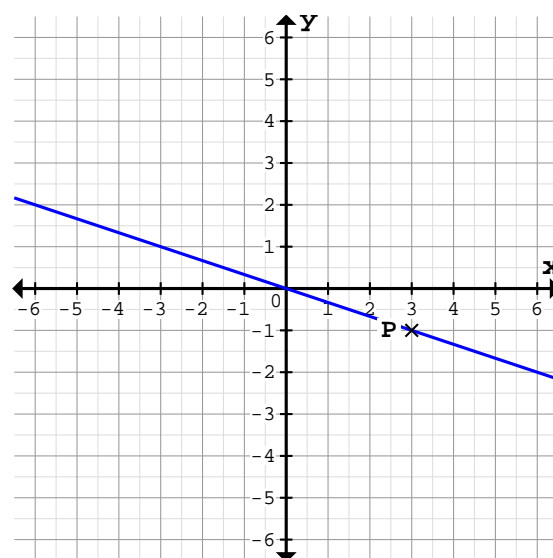
Vorgegebener Punkt: $P(-3/2)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{2}{3}x$

2 a)



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

b)



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