

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)

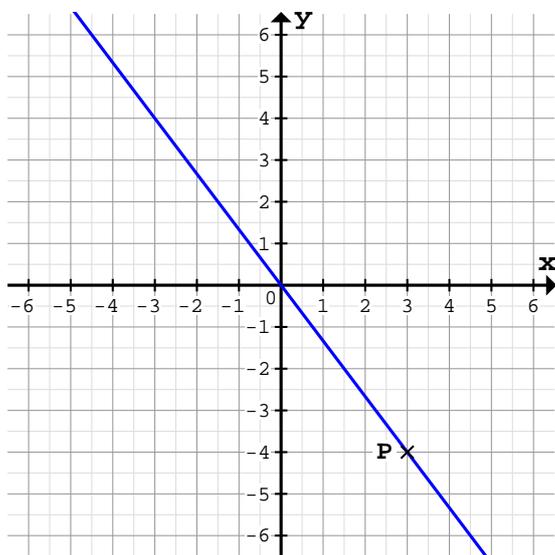


Vorgegebener Punkt: $P(-2/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

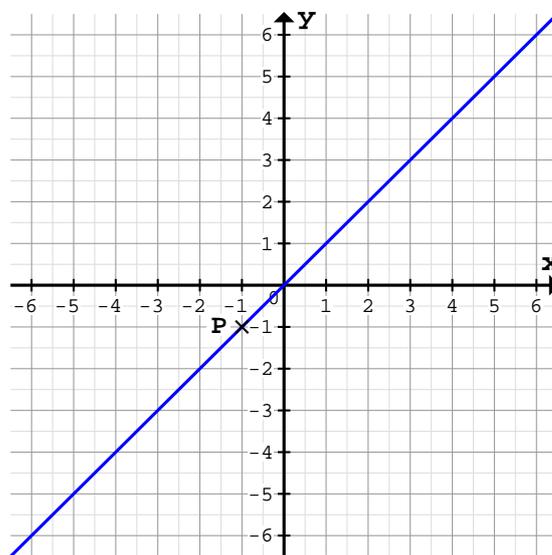
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



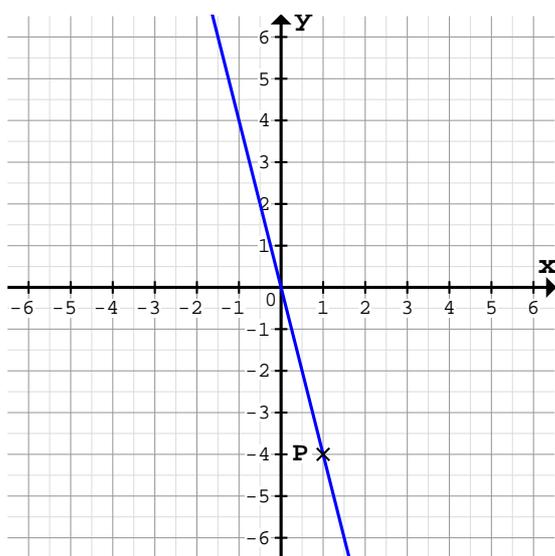
Vorgegebener Punkt: $P(3/-4)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{4}{3}x$

b)



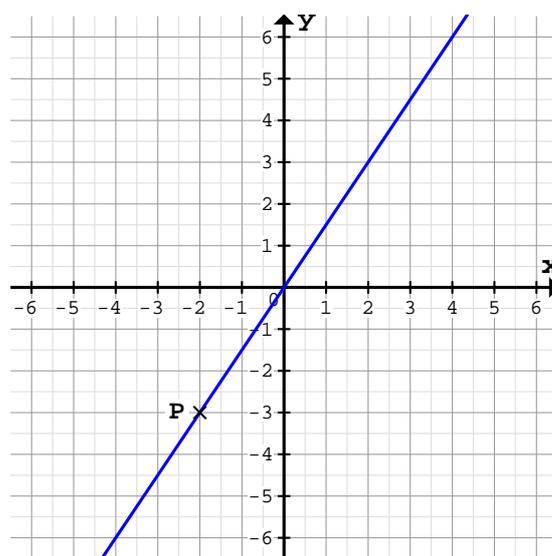
Vorgegebener Punkt: $P(-1/-1)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = x$

2 a)



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

b)



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