

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

① a)



Vorgegebener Punkt: $P(6/4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

② a)



Vorgegebener Punkt: $P(-1/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

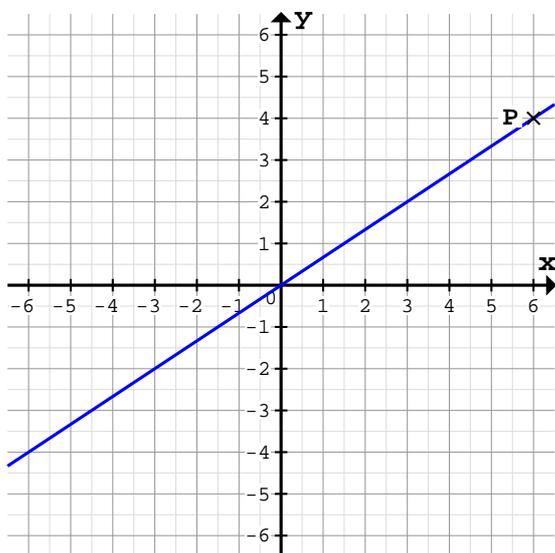


Vorgegebener Punkt: $P(6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

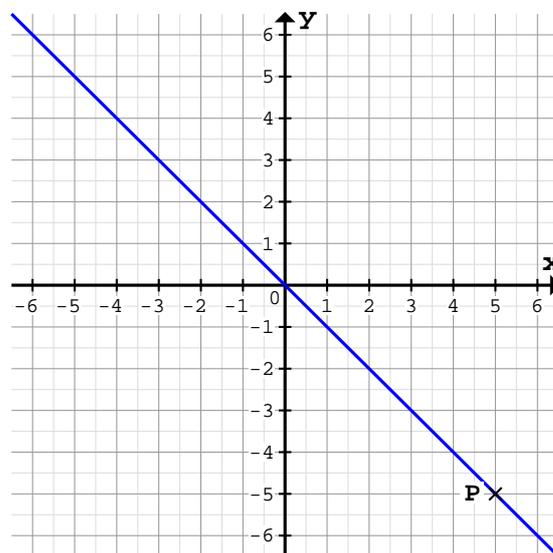
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



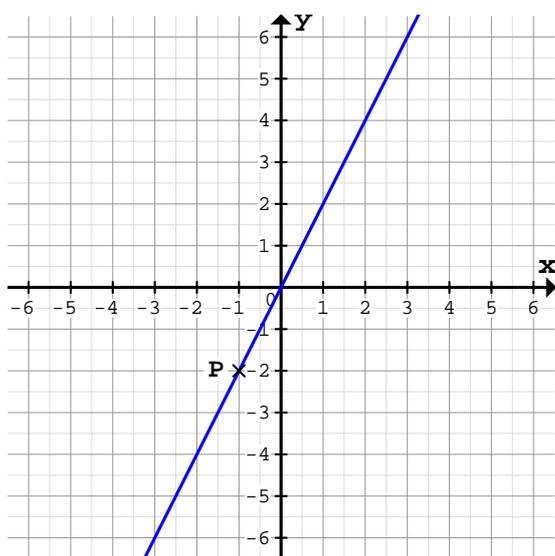
Vorgegebener Punkt: $P(6/4)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{2}{3}x$

b)



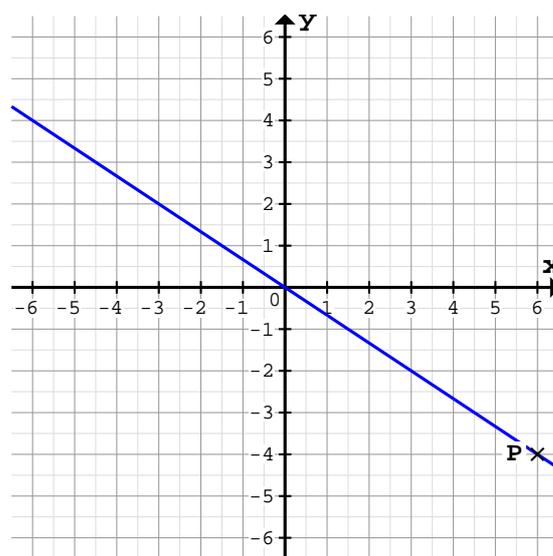
Vorgegebener Punkt: $P(5/-5)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = -x$

2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-1/-2)$
 Funktionsgleichung: $f(x) = 2x$

b)



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