

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

① a)



Vorgegebener Punkt:  $P(2/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

② a)



Vorgegebener Punkt:  $P(-4/3)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

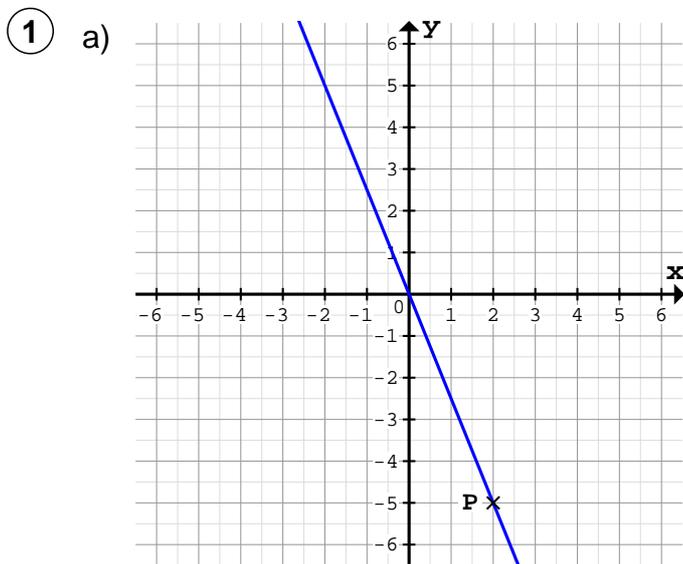
b)



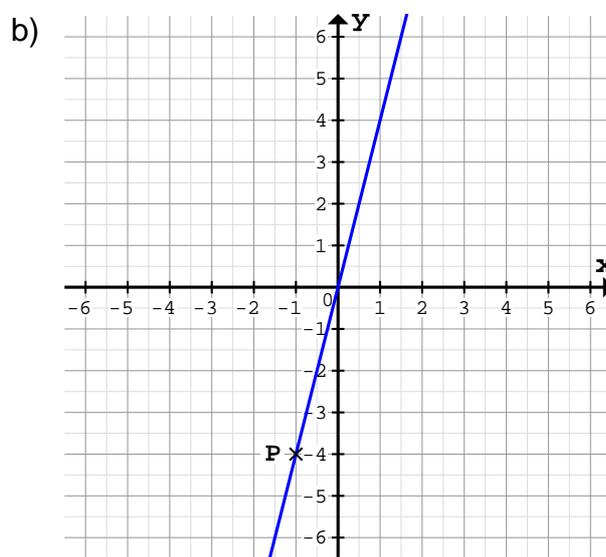
Vorgegebener Punkt:  $P(6/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

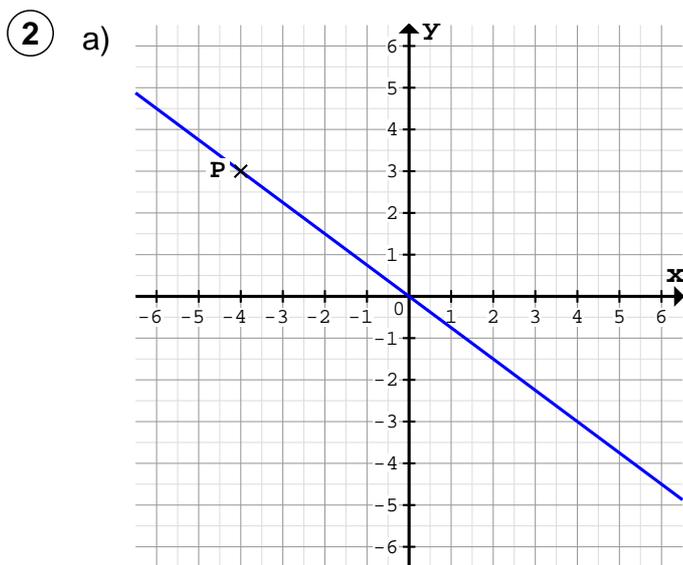
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):



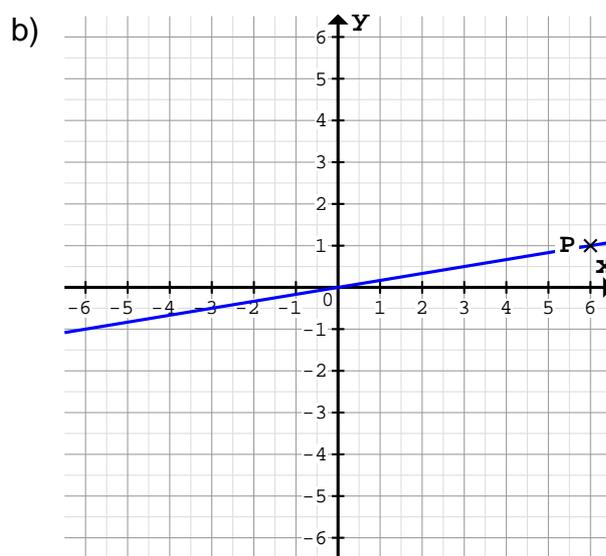
Vorgegebener Punkt:  $P(2/-5)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{5}{2}x$



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



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



Vorgegebener Punkt:  $P(6/1)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{1}{6}x$