

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

① a)



Vorgegebener Punkt: **P(1/3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)



Vorgegebener Punkt: **P(-2/4)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

② a)



Vorgegebener Punkt: **P(-5/-4)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

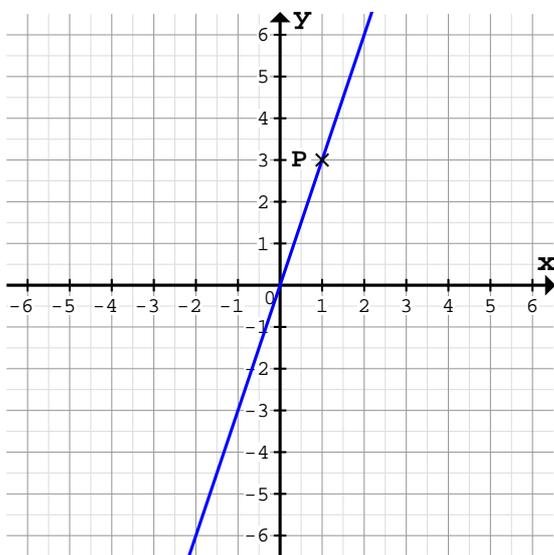


Vorgegebener Punkt: **P(6/-6)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

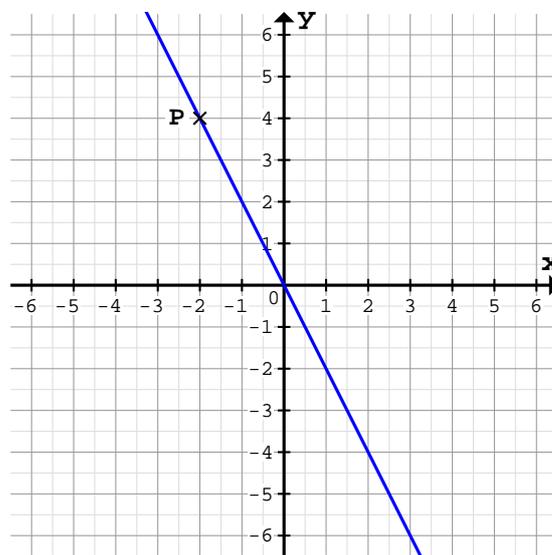
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



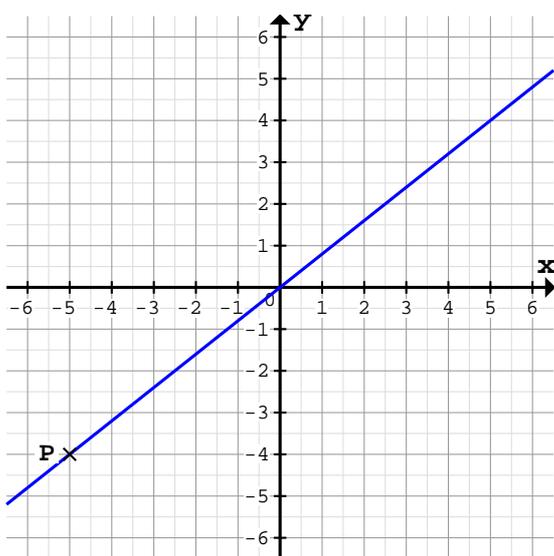
Vorgegebener Punkt:  $P(1/3)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = 3x$

b)



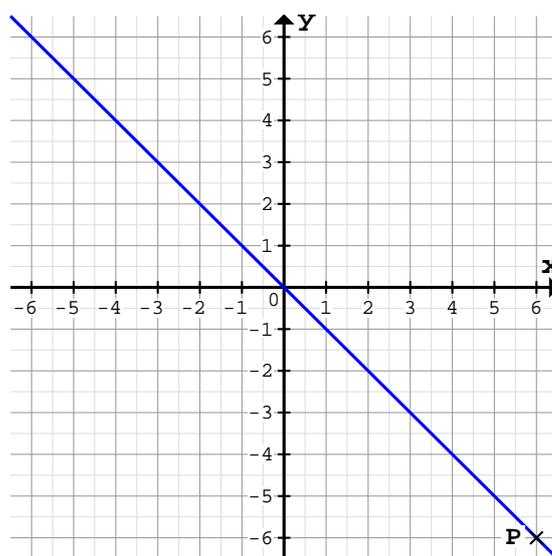
Vorgegebener Punkt:  $P(-2/4)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -2x$

2 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(-5/-4)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{4}{5}x$

b)



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