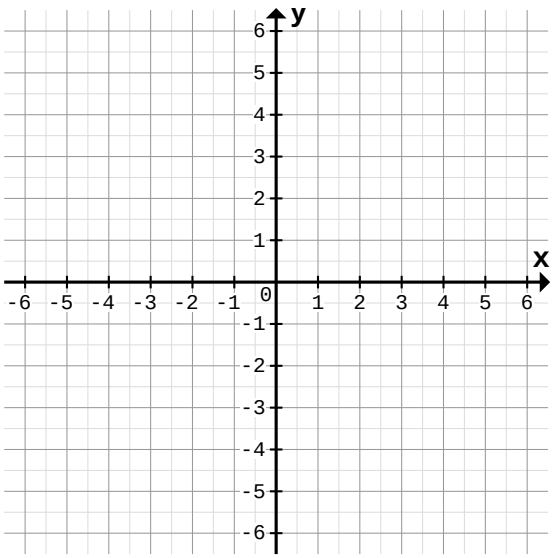
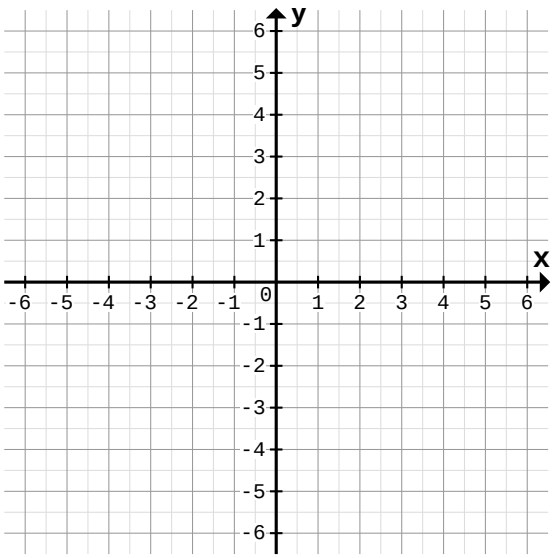
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



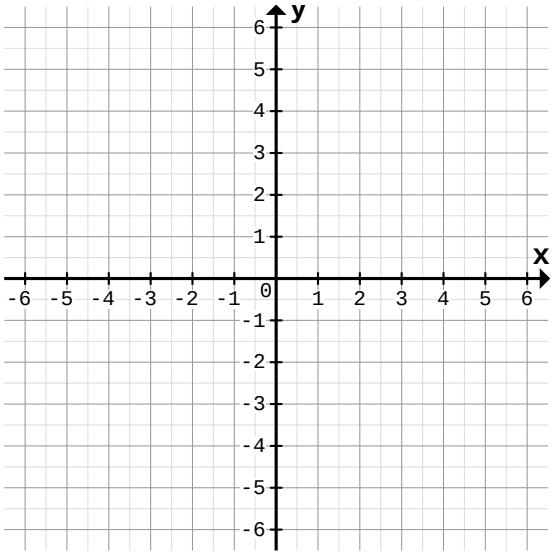
Vorgegebener Punkt:	**P(3/5)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

b)



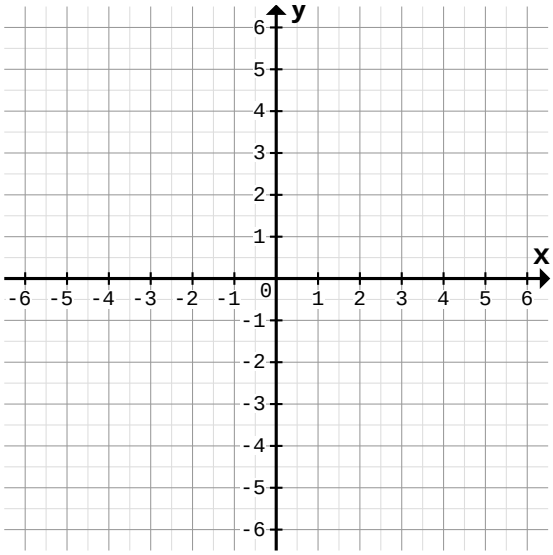
Vorgegebener Punkt:	**P(6/-3)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

2 a)



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

b)



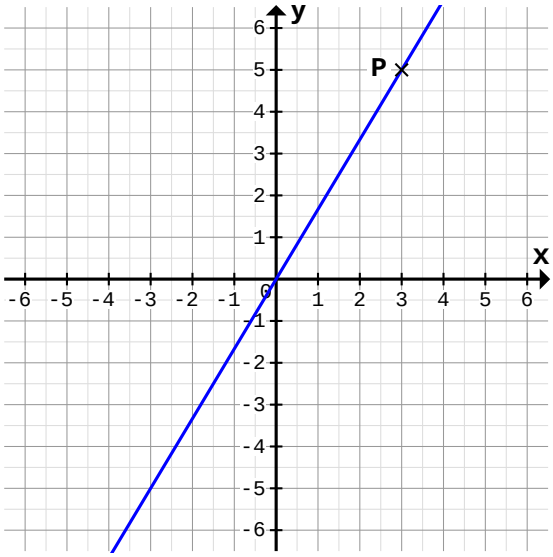
Vorgegebener Punkt:	**P(-6/5)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/proportionale-funktionen/gleichung-aus-punkten/

© www. Matheaufgaben.net = Mathe online üben + Arbeitsblätter für Mathematik zum Ausdrucken

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

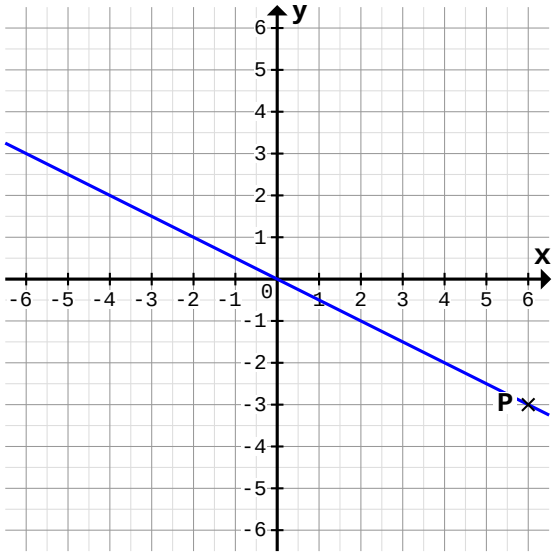
1 a)



Vorgegebener Punkt: **P(3/5)**

Funktionsgleichung: **f(x)=** $\frac{5}{3}x$

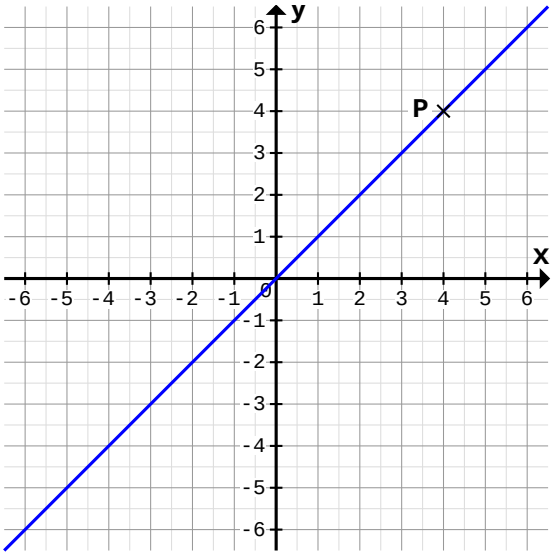
b)



Vorgegebener Punkt: **P(6/-3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=** $-\frac{1}{2}x$

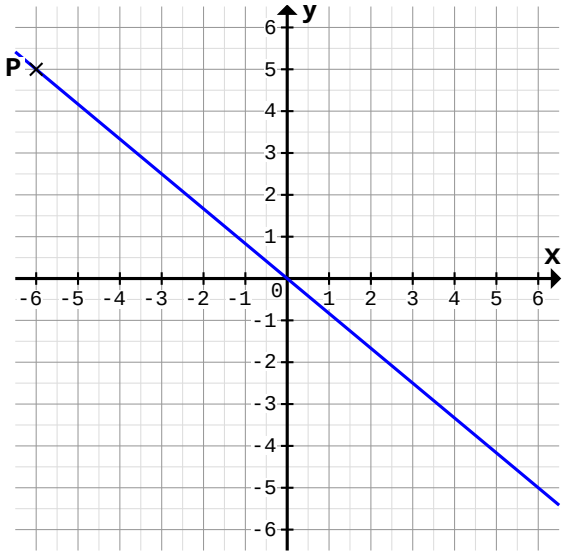
2 a)



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

Funktionsgleichung: **f(x)=** x

b)



Vorgegebener Punkt: **P(-6/5)**

Funktionsgleichung: **f(x)=** $-\frac{5}{6}x$

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/proportionale-funktionen/gleichung-aus-punkten/