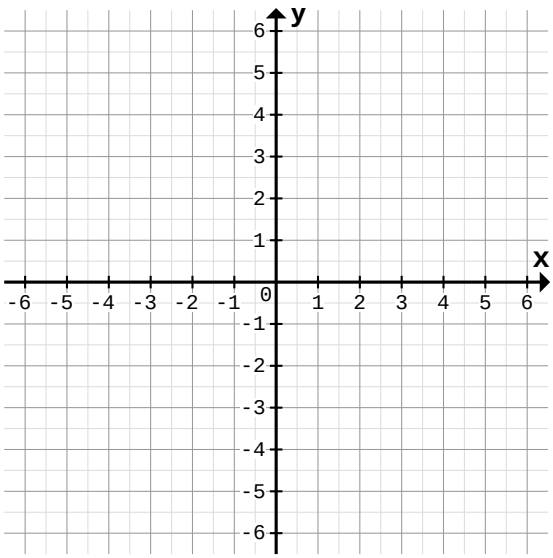
Proportionale Funktionen Variante **3** Klasse:____ Datum:_____

Gleichung aus Punkten ermitteln Blatt **20** Name:_____

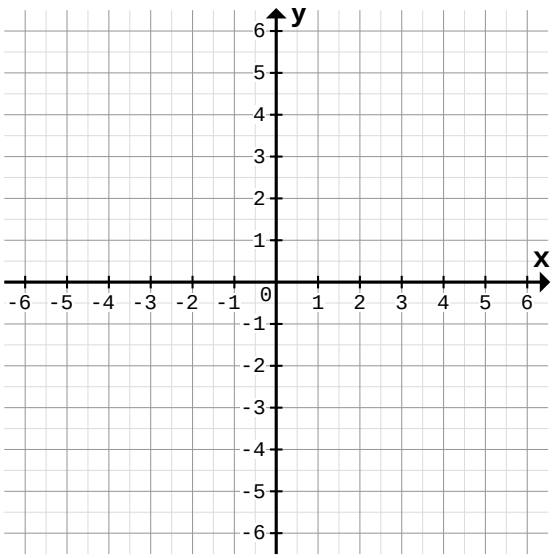
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



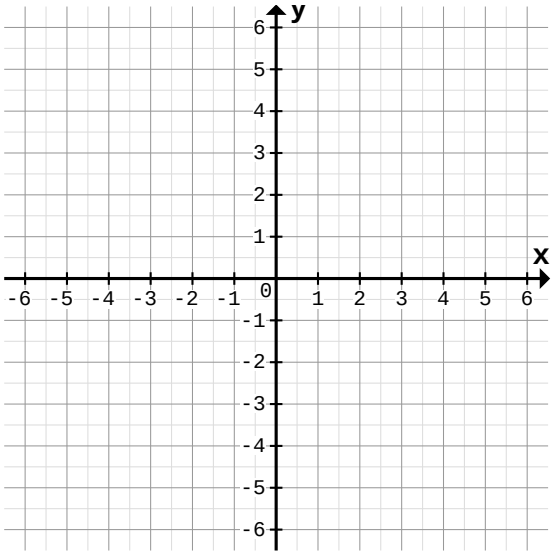
Vorgegebener Punkt:	**P(-1/-6)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

b)



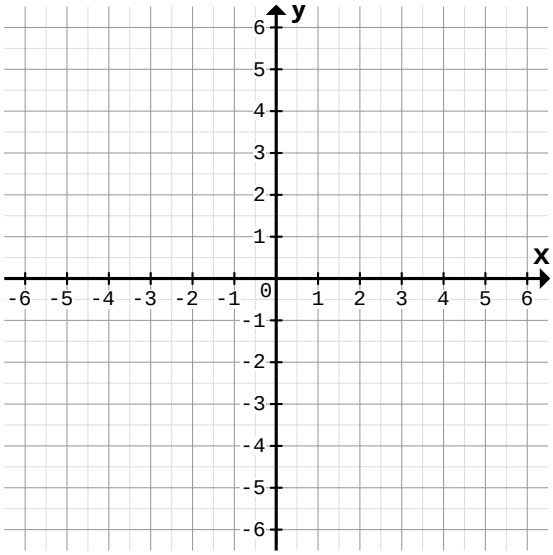
Vorgegebener Punkt:	**P(1/-5)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

2 a)



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

b)



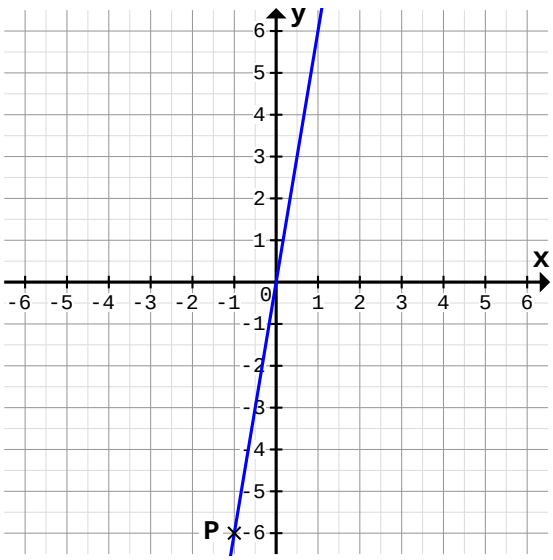
Vorgegebener Punkt:	**P(1/-3)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

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

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

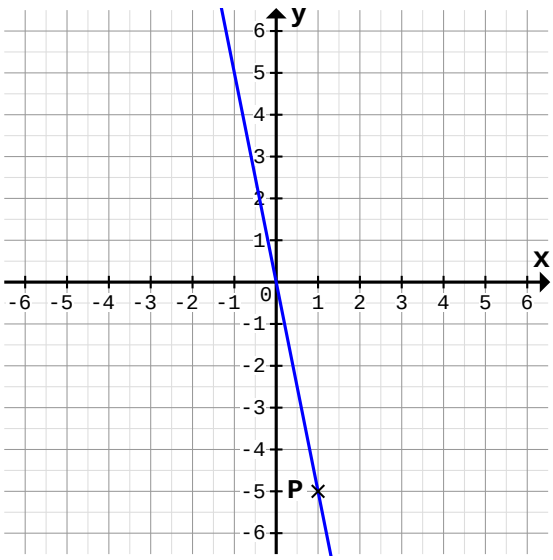
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



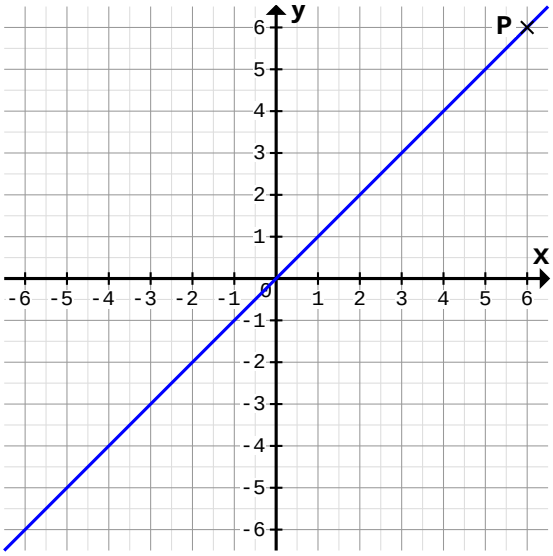
Vorgegebener Punkt:	**P(-1/-6)**
Funktionsgleichung:	**f(x)= 6x**

b)



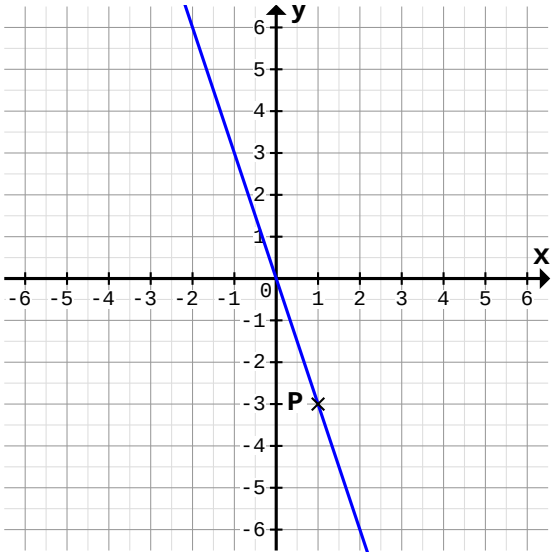
Vorgegebener Punkt:	**P(1/-5)**
Funktionsgleichung:	**f(x)= -5x**

2 a)



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

b)



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

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

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