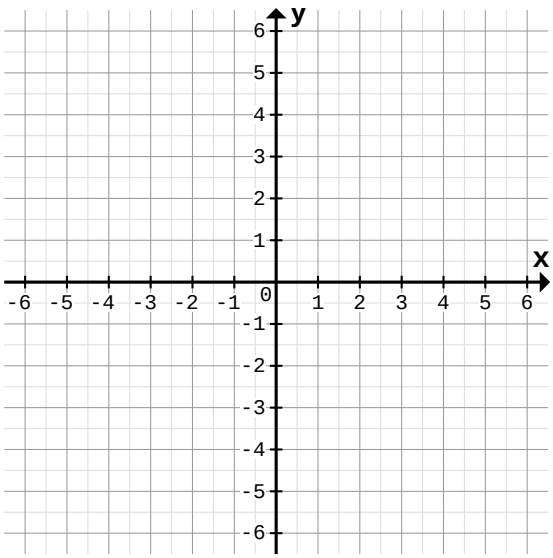
Proportionale Funktionen Variante **3** Klasse:____ Datum:_____

Gleichung aus Punkten ermitteln Blatt **22** Name:_____

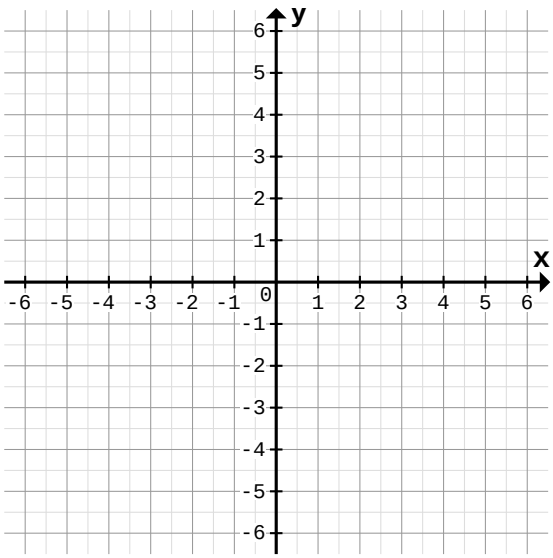
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



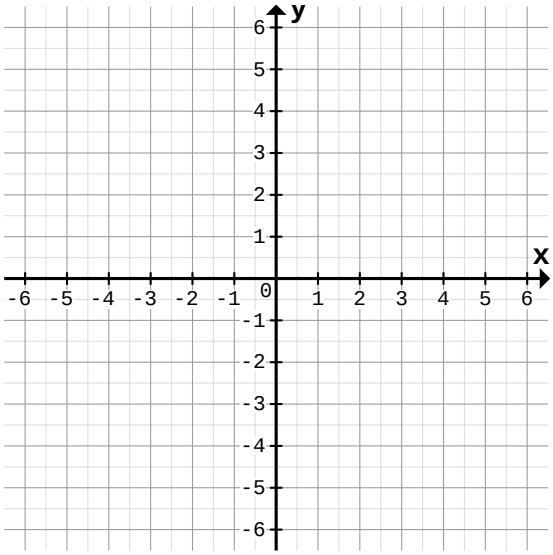
Vorgegebener Punkt:	**P(-6/-1)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

b)



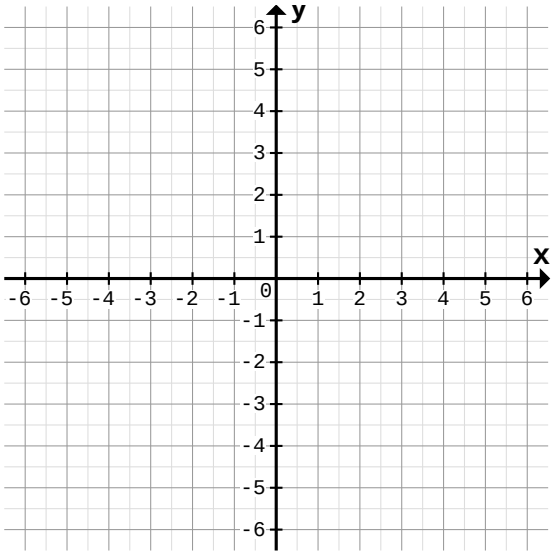
Vorgegebener Punkt:	**P(-6/-4)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

2 a)



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

b)



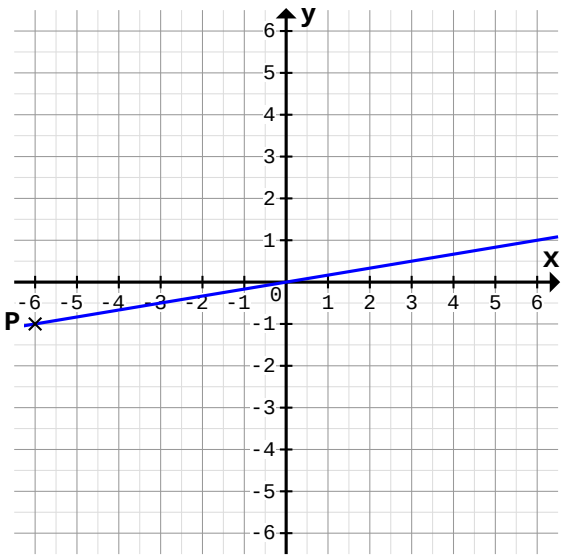
Vorgegebener Punkt:	**P(1/2)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

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

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

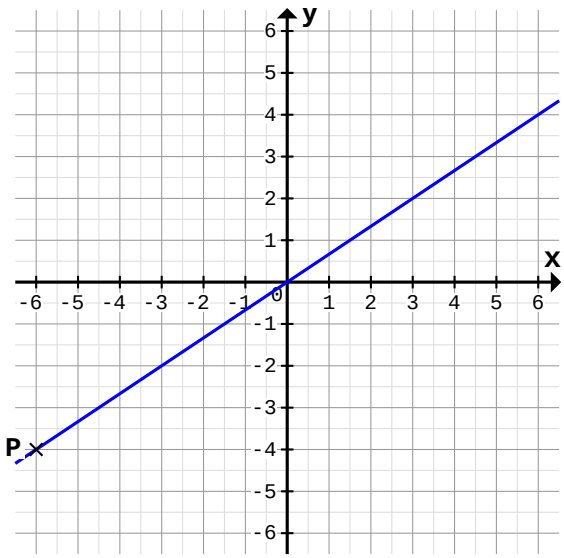
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



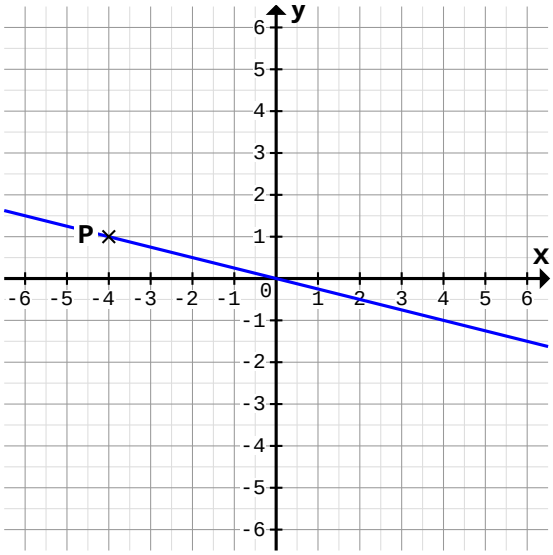
Vorgegebener Punkt:	**P(-6/-1)**
Funktionsgleichung:	$f(x)=\frac{1}{6}x$

b)



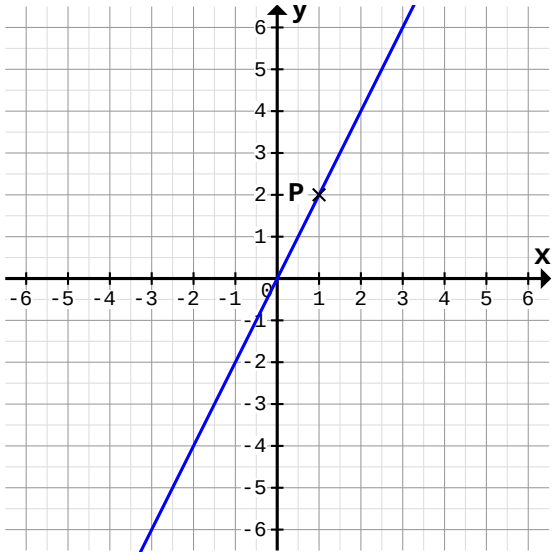
Vorgegebener Punkt:	**P(-6/-4)**
Funktionsgleichung:	$f(x)=\frac{2}{3}x$

2 a)



Vorgegebener Punkt:	**P(-4/1)**
Funktionsgleichung:	$f(x)=-\frac{1}{4}x$

b)



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

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

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