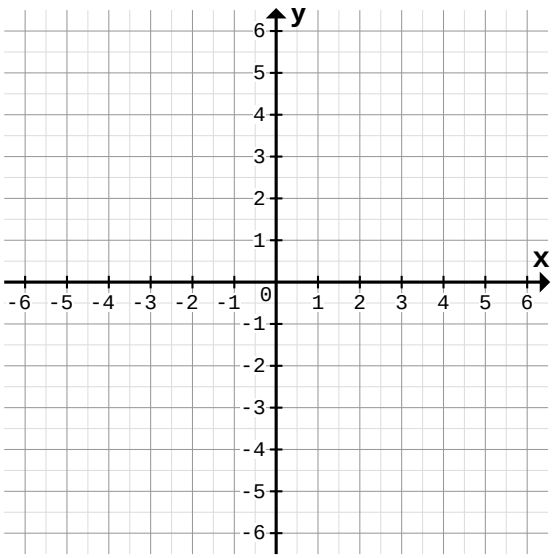
Proportionale Funktionen Variante **3** Klasse:____ Datum:_____

Gleichung aus Punkten ermitteln Blatt **25** Name:_____

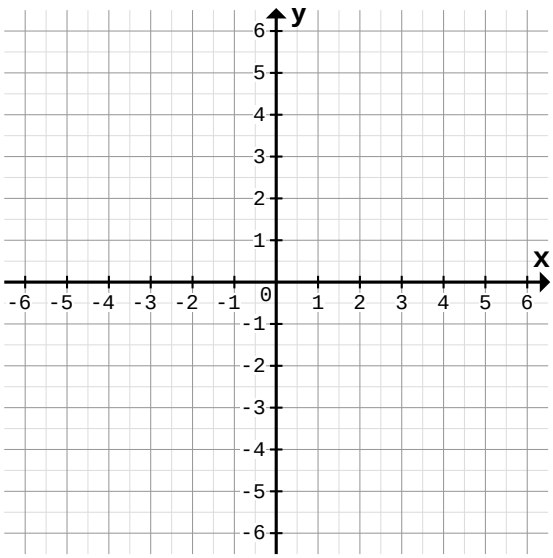
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



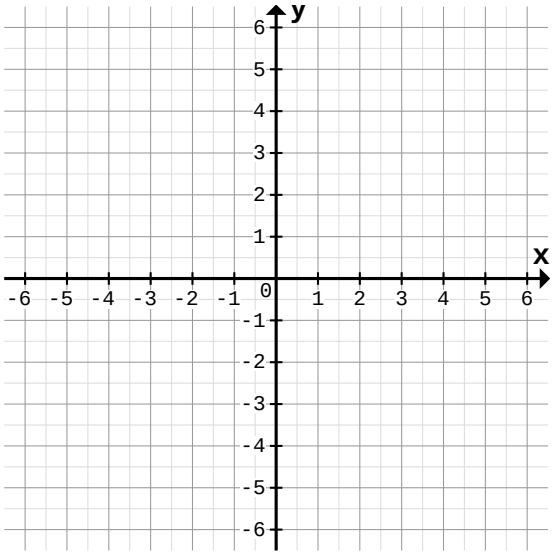
Vorgegebener Punkt:	**P(1/1)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

b)



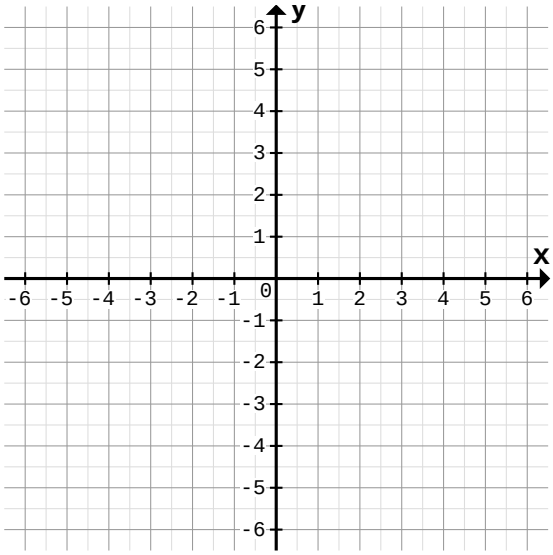
Vorgegebener Punkt:	**P(-4/5)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

2 a)



Vorgegebener Punkt:	**P(4/-3)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

b)



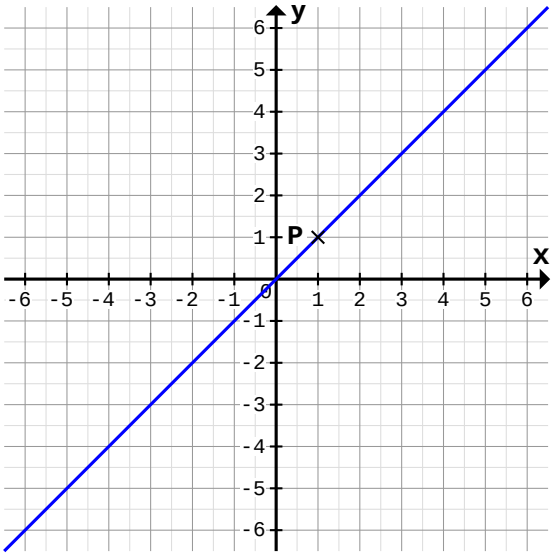
Vorgegebener Punkt:	**P(4/3)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=**

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

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

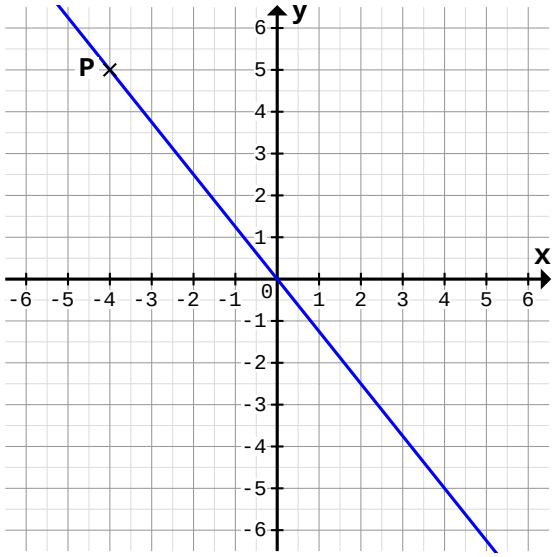
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

1 a)



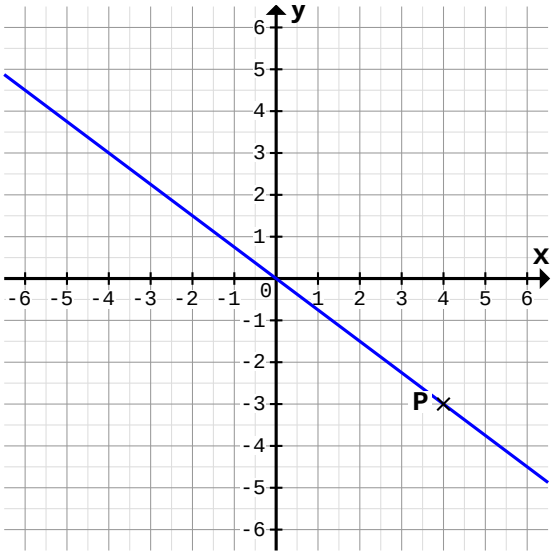
Vorgegebener Punkt:	**P(1/1)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=** x

b)



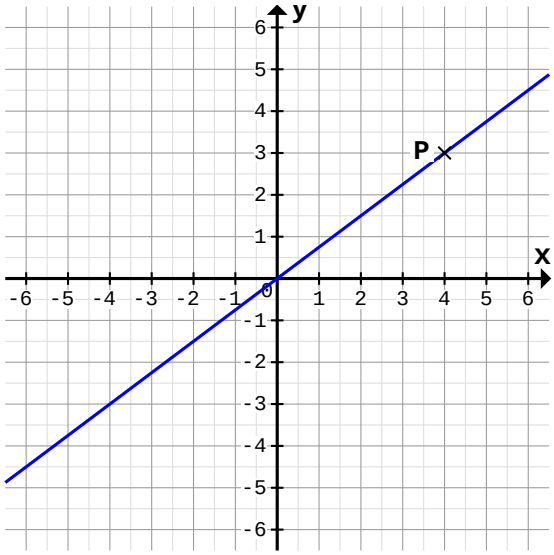
Vorgegebener Punkt:	**P(-4/5)**
Funktionsgleichung:	**f(x)=** $-\frac{5}{4}x$

2 a)



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

b)



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

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

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