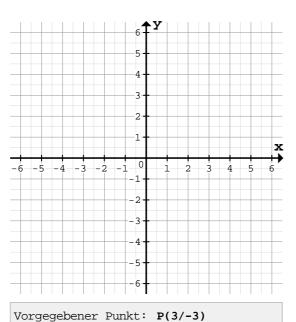
Gleichung aus Punkten ermitteln

Blatt

Name:

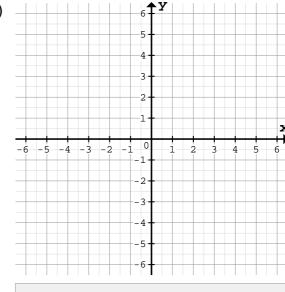
## Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

a)



Funktionsgleichung: f(x)=

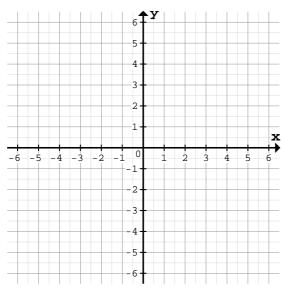
b)



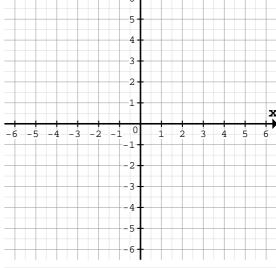
Vorgegebener Punkt: P(2/4)

Funktionsgleichung: f(x)=





b)



Vorgegebener Punkt: P(5/4)

Funktionsgleichung: f(x)=

Vorgegebener Punkt: P(6/-2)

Funktionsgleichung: f(x)=

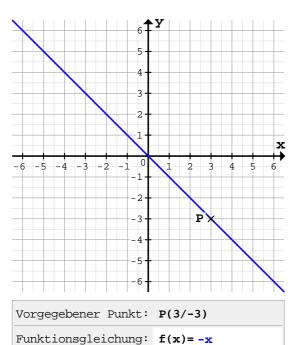
Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/proportionale-funktionen/gleichung-aus-punkten/

Gleichung aus Punkten ermitteln

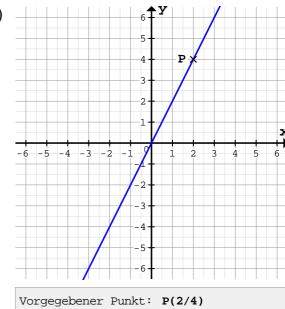
Blatt 3

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

a)

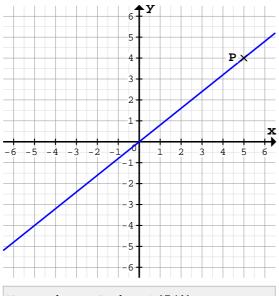


b)



Funktionsgleichung: f(x) = 2x

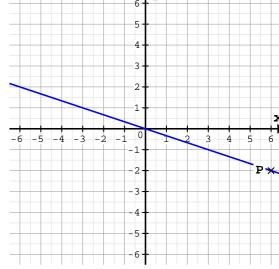
a)



Vorgegebener Punkt: P(5/4)

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{4}{5}x$ 

b)



Vorgegebener Punkt: P(6/-2)

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

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