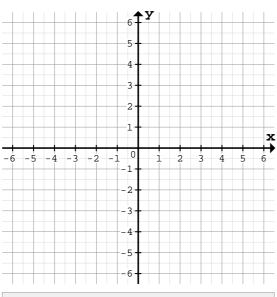
Blatt 13 Name:

## Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

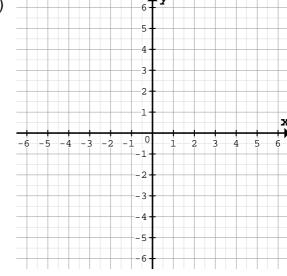
a)



Vorgegebene Punkte: P1(-3/-5), P2(2/5)

Funktionsgleichung: f(x)=

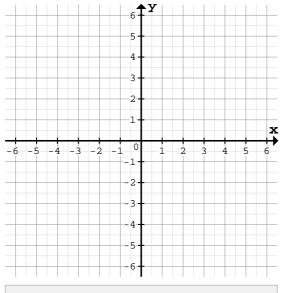
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/-6), P2(2/4)

Funktionsgleichung: f(x)=

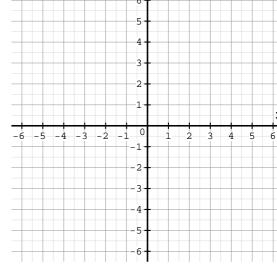
a)



Vorgegebene Punkte: P1(5/-5), P2(-5/1)

Funktionsgleichung: f(x)=

b)



Vorgegebene Punkte: P1(-4/-4), P2(0/-3)

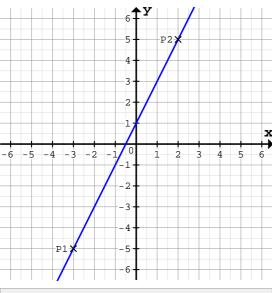
Funktionsgleichung: f(x)=

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

Blatt 13

## Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

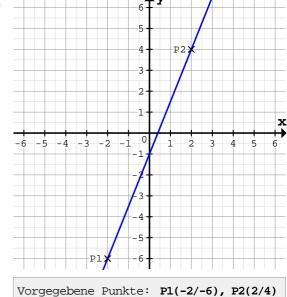
a)



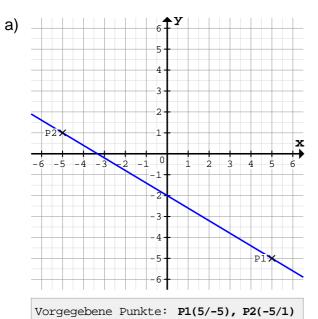
Vorgegebene Punkte: P1(-3/-5), P2(2/5)

Funktionsgleichung: f(x) = 2x+1

b)

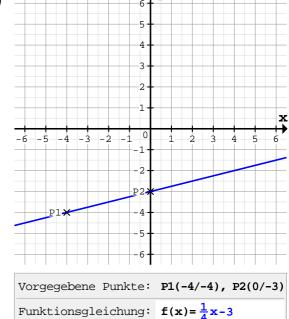


Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{5}{2}x - 1$ 



Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{3}{5}x-2$ 

b)



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