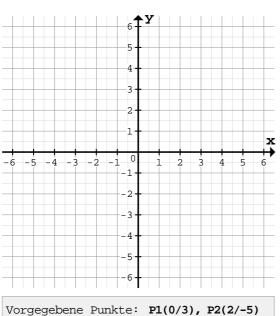
Blatt

95

Name:

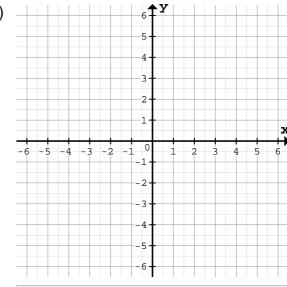
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

a)



Funktionsgleichung: f(x)=

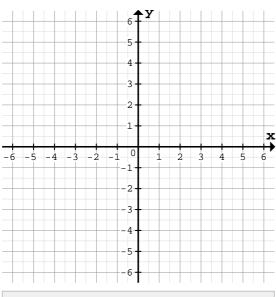
b)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

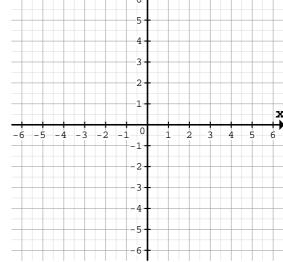
a)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/2), P2(-4/3)

Funktionsgleichung: f(x)=

b)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

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

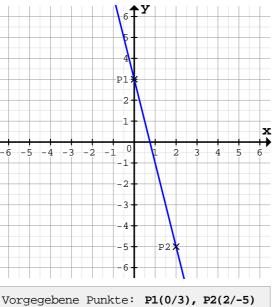
... Lösungen ...

Gleichung aus Punkten ermitteln

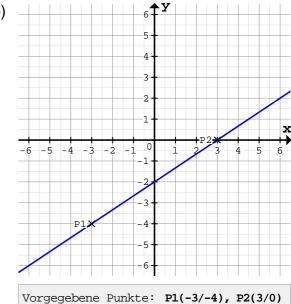
Blatt 95

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

a)



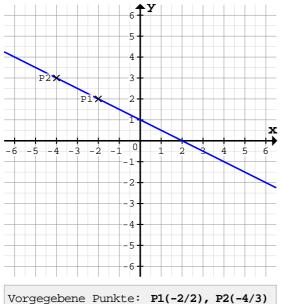
b)



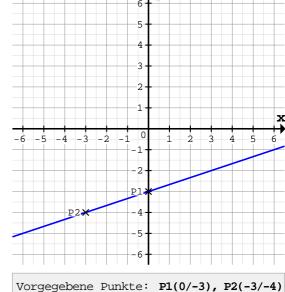
Funktionsgleichung: f(x) = -4x+3

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

a)



b)



Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{1}{3}x - 3$

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

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