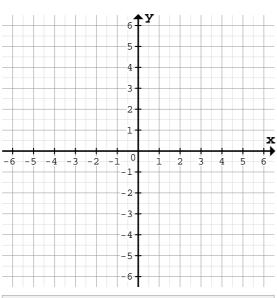
Blatt 115 Name:

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

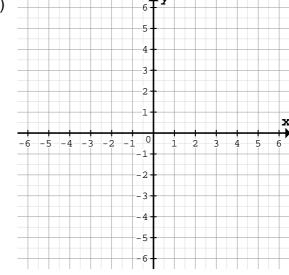
a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/4), P2(-2/-2)

Funktionsgleichung: f(x)=

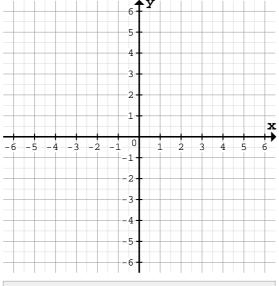
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-6/4), P2(3/1)

Funktionsgleichung: f(x)=

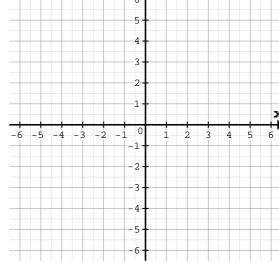
a)



Vorgegebene Punkte: P1(-5/4), P2(0/-2)

Funktionsgleichung: f(x)=

b)



Vorgegebene Punkte: P1(-6/-1), P2(-3/1)

Funktionsgleichung: f(x)=

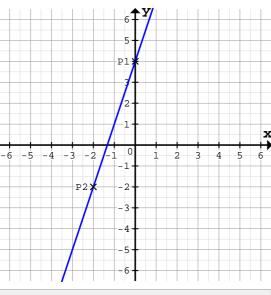
Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/lineare-funktionen/gleichung-aus-punkten/

... Lösungen ...

Blatt 115

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

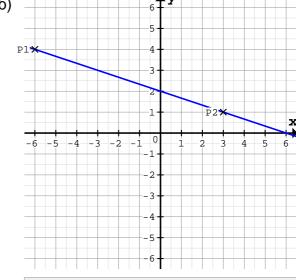
a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/4), P2(-2/-2)

Funktionsgleichung: f(x) = 3x+4

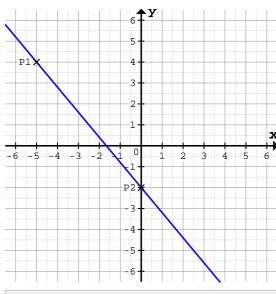
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-6/4), P2(3/1)

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{3}x + 2$

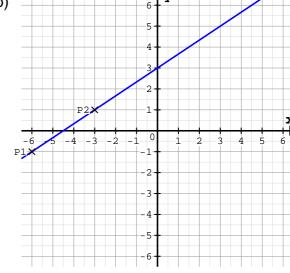
a)



Vorgegebene Punkte: P1(-5/4), P2(0/-2)

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{6}{5}x-2$

b)



Vorgegebene Punkte: P1(-6/-1), P2(-3/1)

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

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