

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

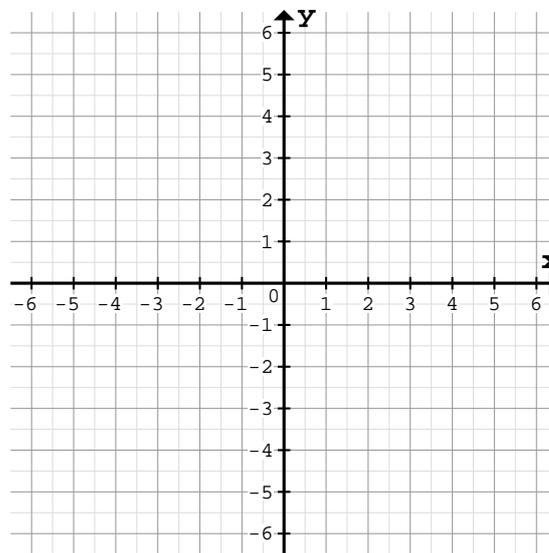
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(1/-2), P2(0/2)

Funktionsgleichung: f(x)=

b)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

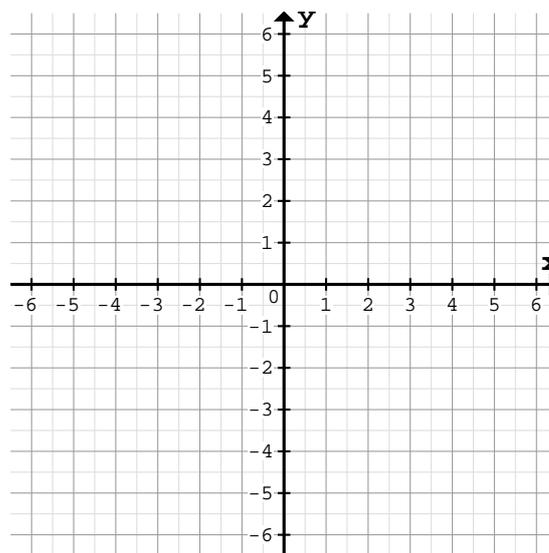
2 a)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

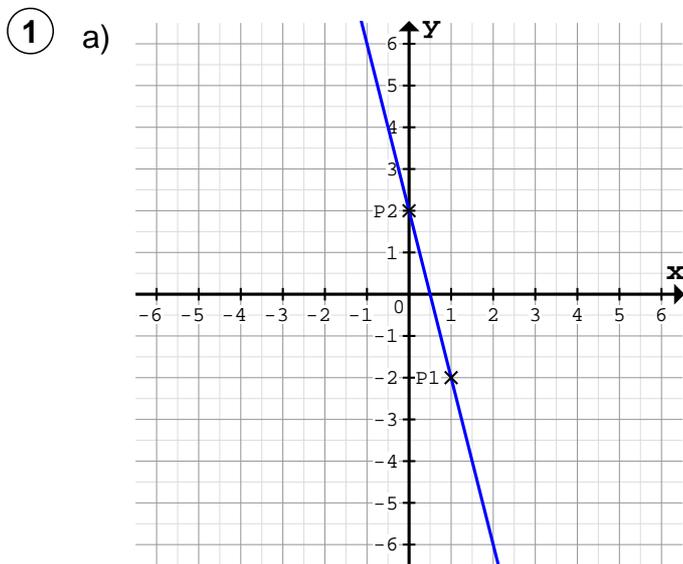
b)



Vorgegebene Punkte: P1(6/4), P2(0/3)

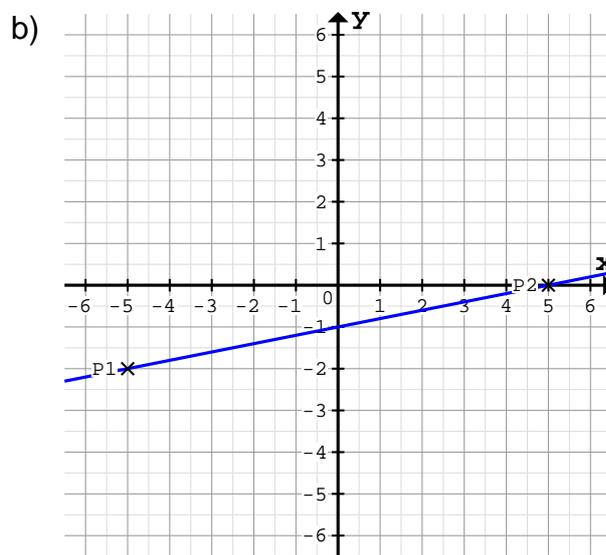
Funktionsgleichung: f(x)=

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



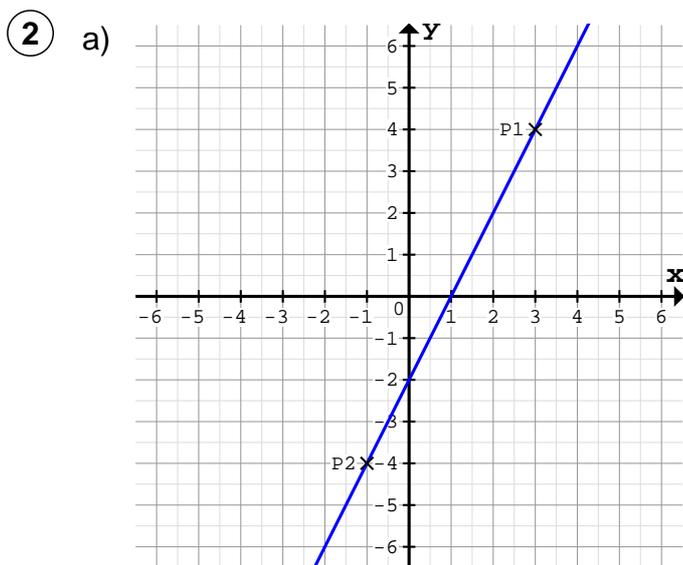
Vorgegebene Punkte: P1(1/-2), P2(0/2)

Funktionsgleichung:  $f(x) = -4x + 2$



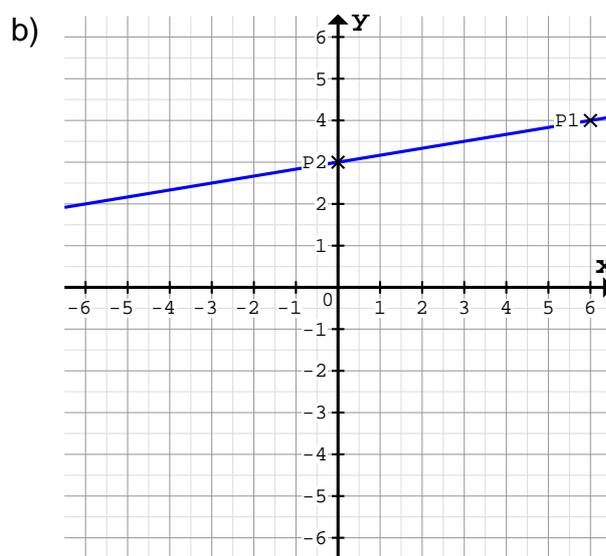
Vorgegebene Punkte: P1(-5/-2), P2(5/0)

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



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = 2x - 2$



Vorgegebene Punkte: P1(6/4), P2(0/3)

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{1}{6}x + 3$