

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-1/-2), P2(0/4)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-1/-1), P2(0/3)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)

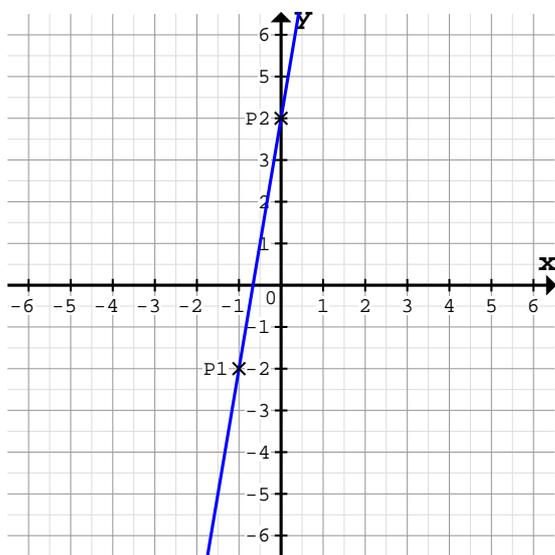


Vorgegebene Punkte: P1(0/-1), P2(4/-6)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

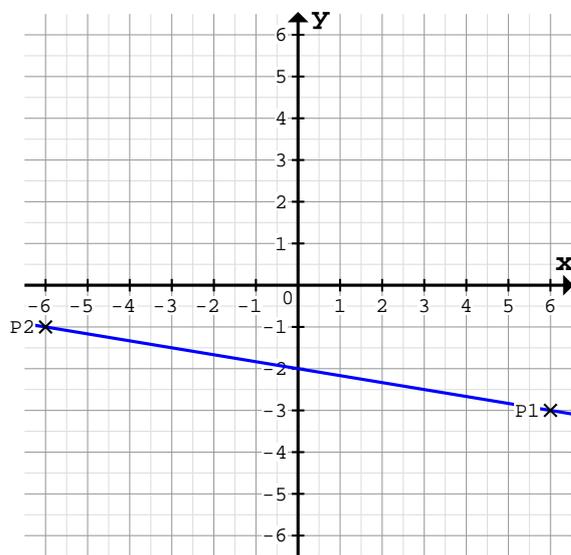
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-1/-2), P2(0/4)

Funktionsgleichung:  $f(x) = 6x + 4$

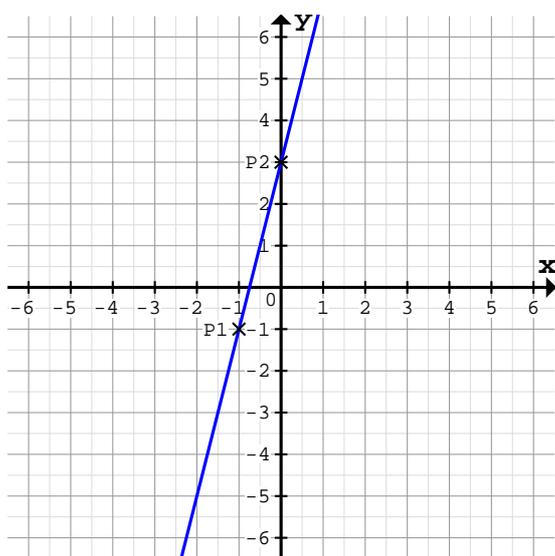
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{6}x - 2$

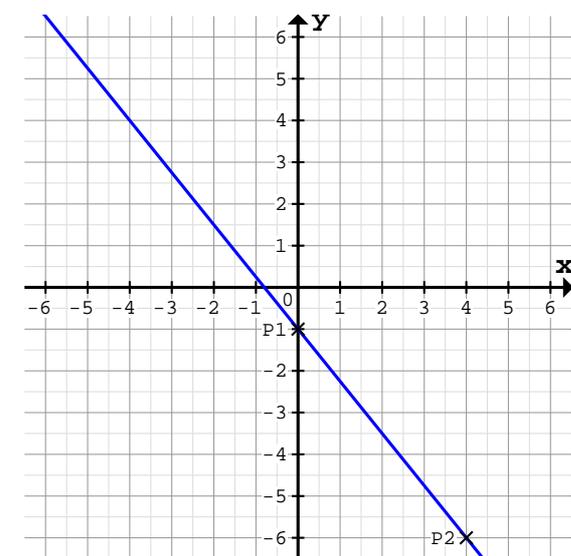
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-1/-1), P2(0/3)

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

b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-1), P2(4/-6)

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{5}{4}x - 1$