

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte:  $P1(-6/0)$ ,  $P2(0/2)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)

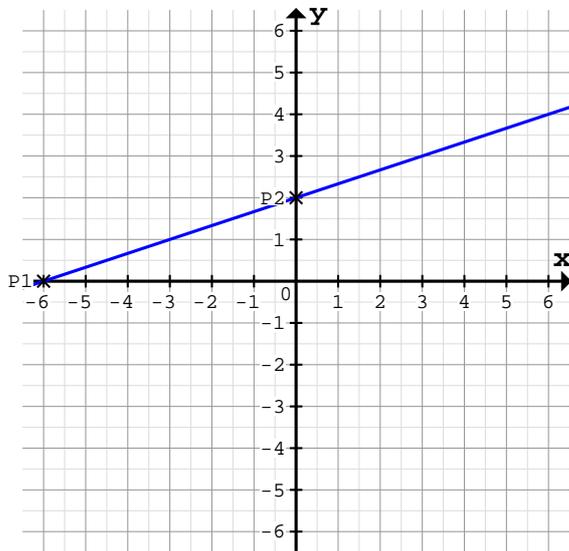


Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-1)$ ,  $P2(-2/0)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

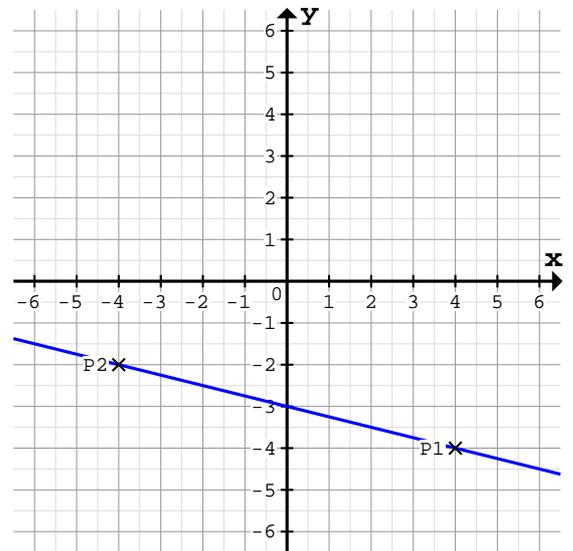
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-6/0), P2(0/2)

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

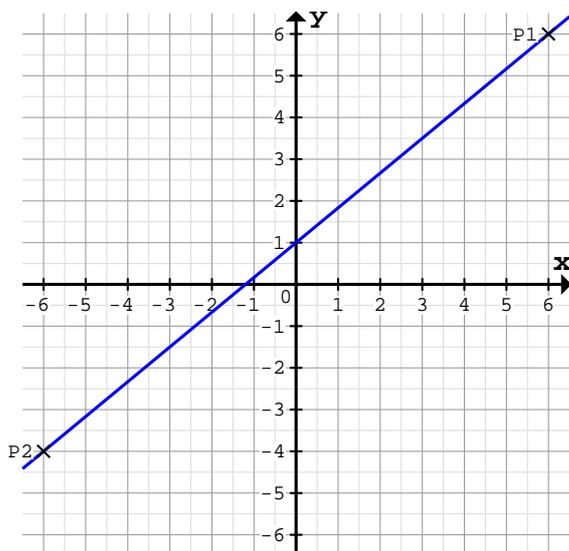
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{4}x - 3$

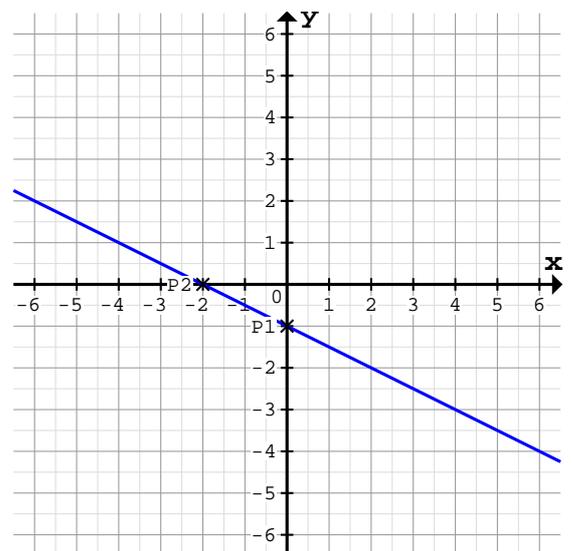
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{5}{6}x + 1$

b)



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

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