

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

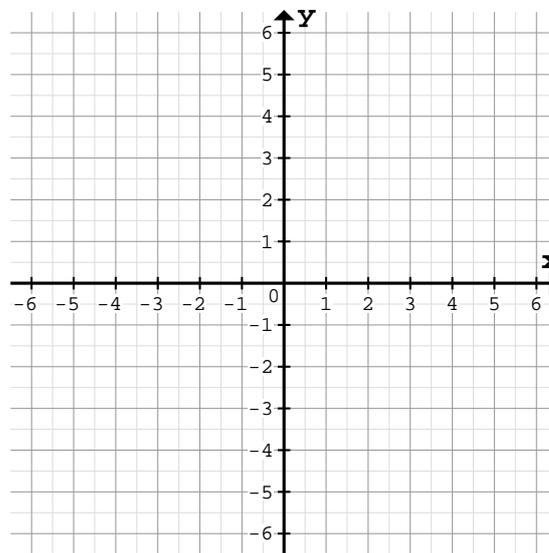
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/1), P2(-1/5)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

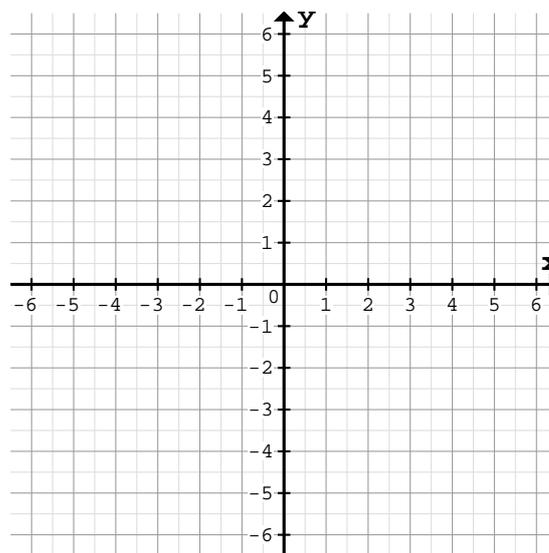
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/-4), P2(1/5)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)

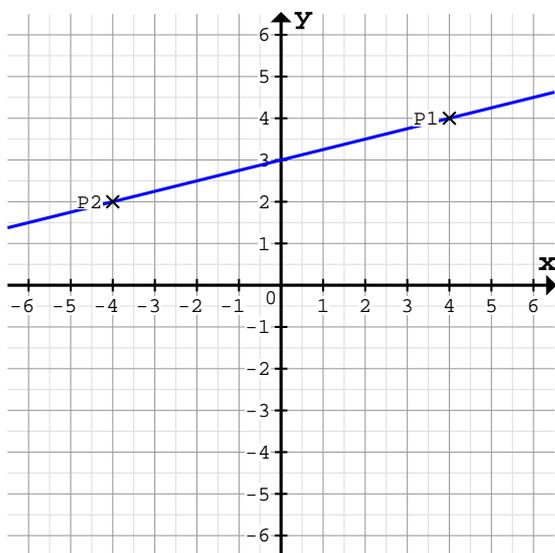


Vorgegebene Punkte: P1(-4/-4), P2(0/-1)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

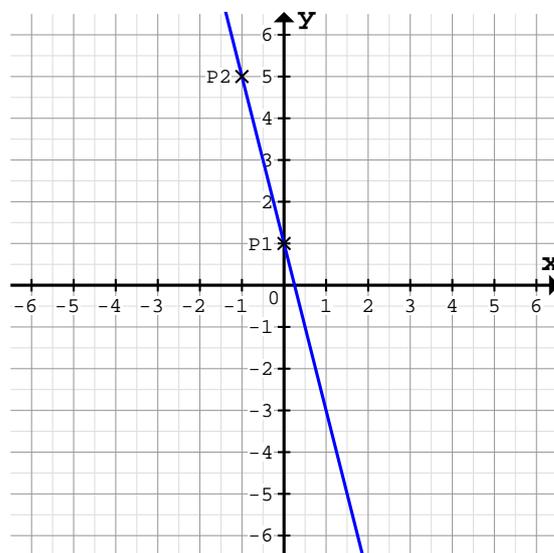
1 a)



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

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

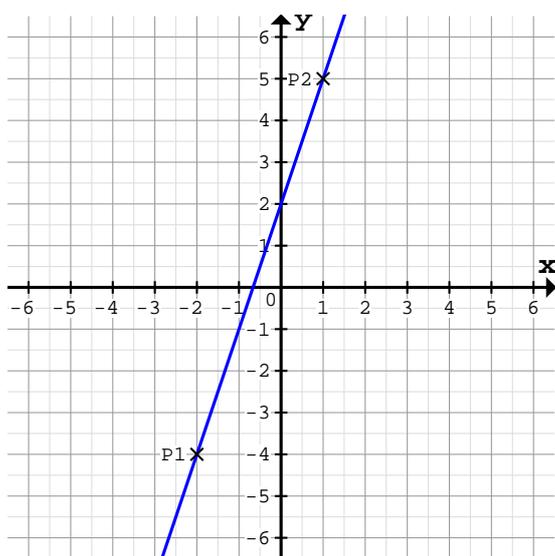
b)



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/1), P2(-1/5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -4x + 1$

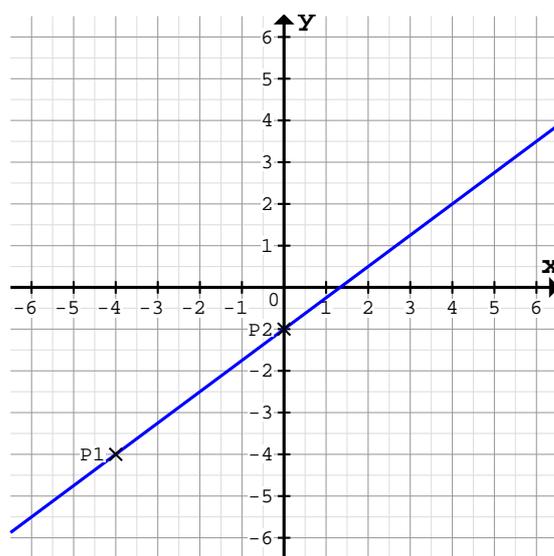
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P1(-2/-4), P2(1/5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = 3x + 2$

b)



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

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