

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

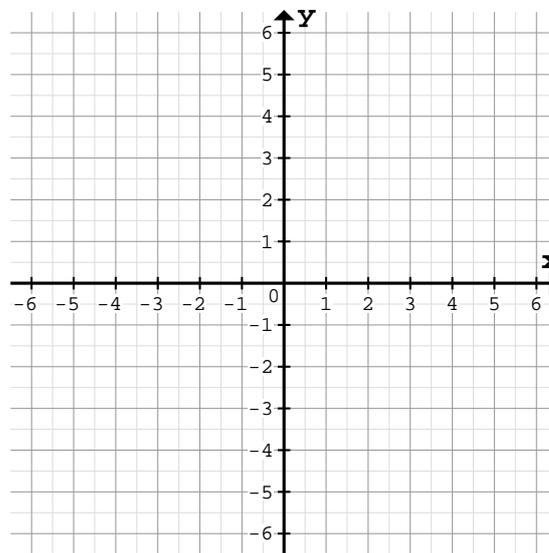
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/4), P2(-5/1)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

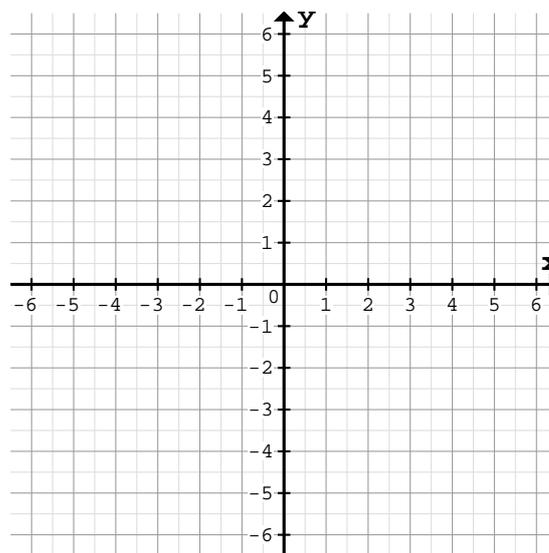
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/2), P2(5/1)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)

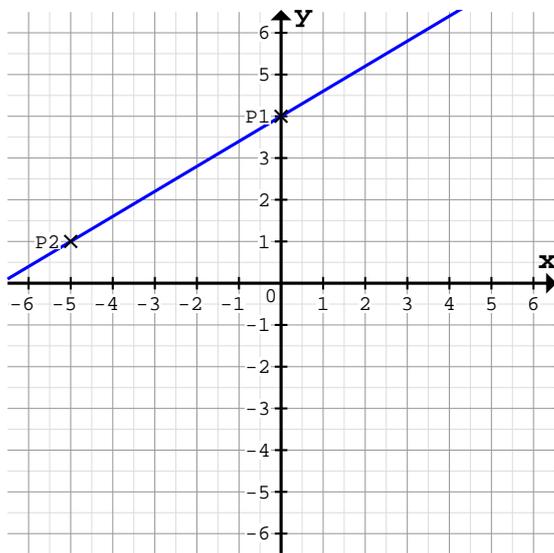


Vorgegebene Punkte: P1(0/-2), P2(2/6)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

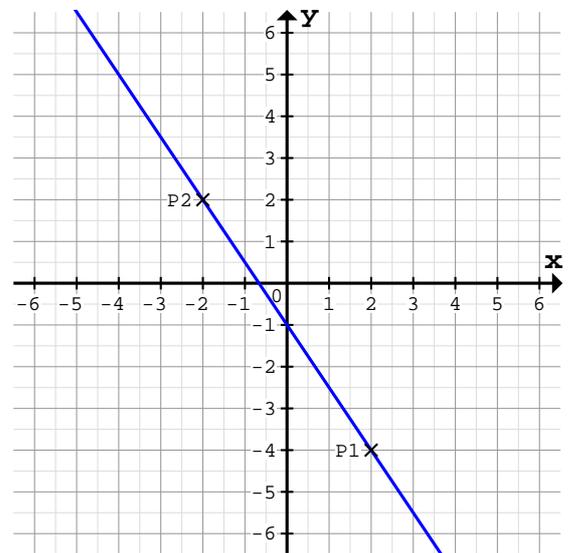
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/4), P2(-5/1)

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{3}{5}x + 4$

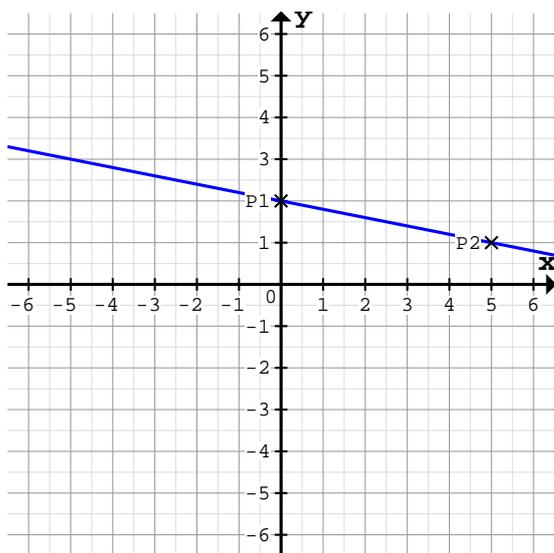
b)



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

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

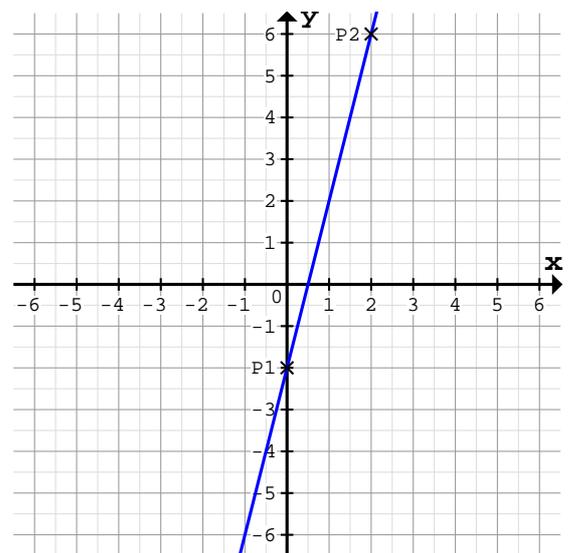
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/2), P2(5/1)

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{5}x + 2$

b)



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

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