

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

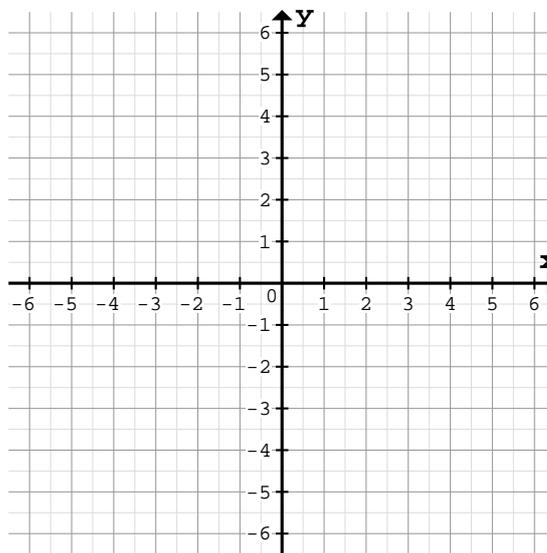
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-4/-4)$, $P_2(6/1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/-4)$, $P_2(0/4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

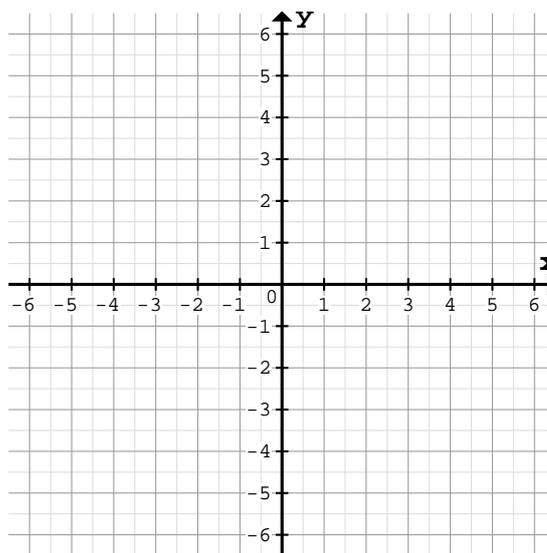
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/3)$, $P_2(5/6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

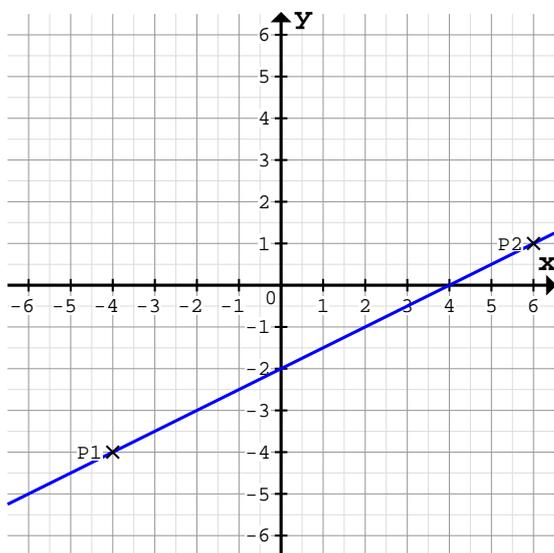


Vorgegebene Punkte: $P_1(-3/1)$, $P_2(-6/3)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

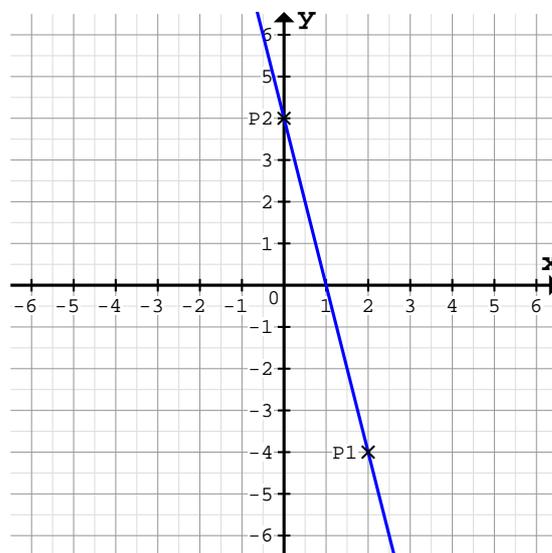
1 a)



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

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

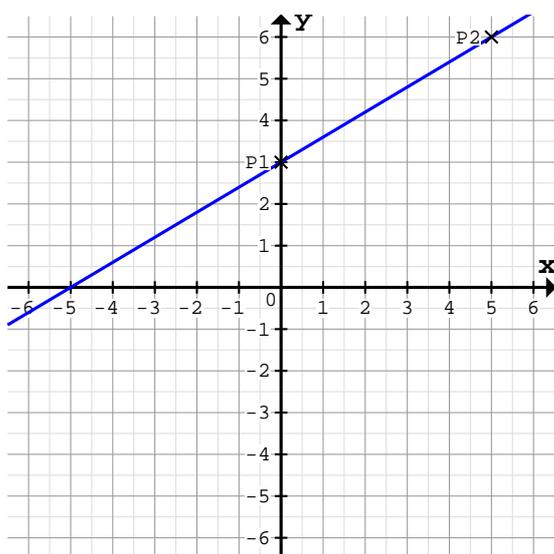
b)



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

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

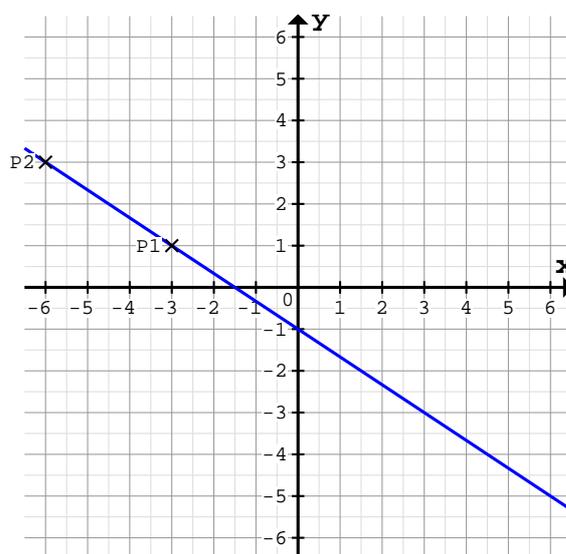
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/3)$, $P2(5/6)$

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

b)



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

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