

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-6/2)$, $P_2(-3/0)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

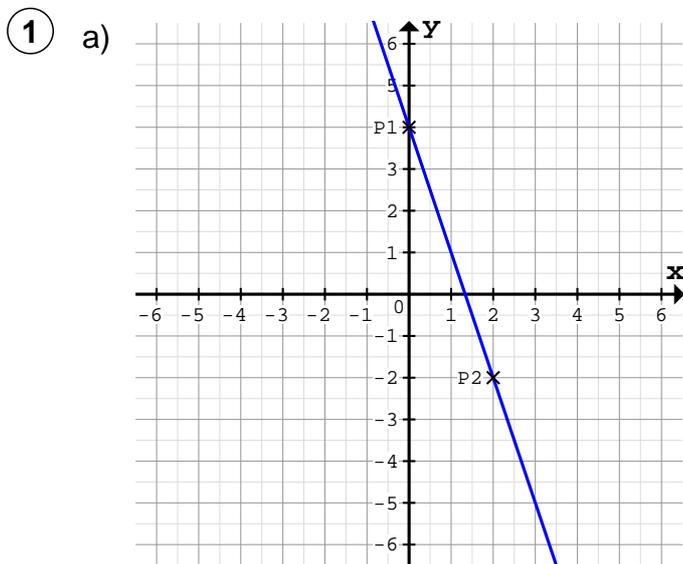
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/-3)$, $P_2(0/2)$

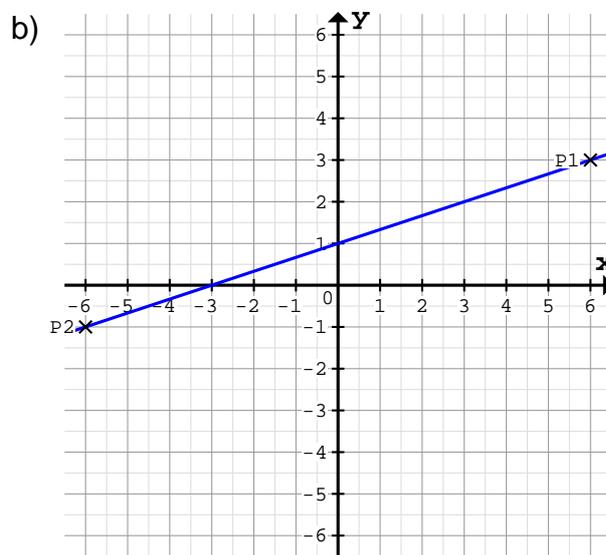
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



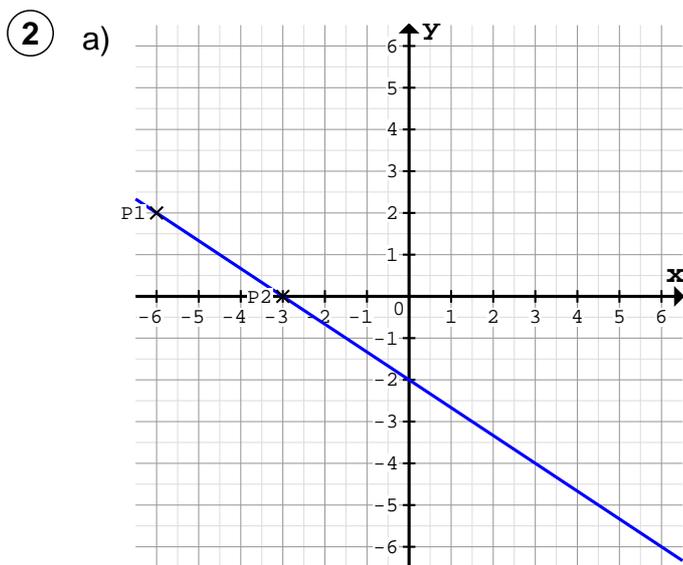
Vorgegebene Punkte: $P1(0/4)$, $P2(2/-2)$

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



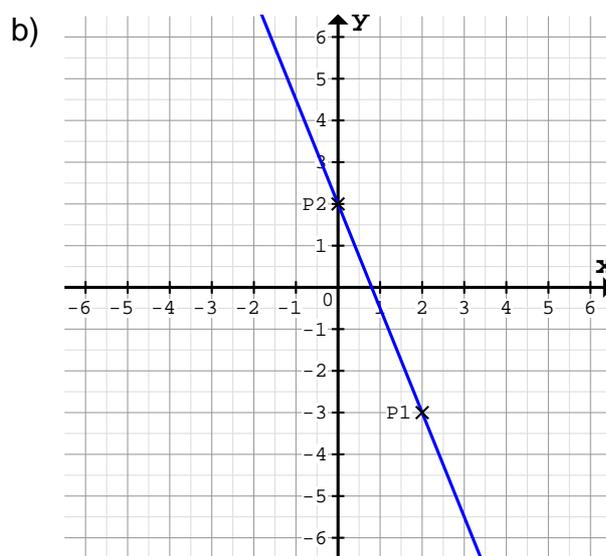
Vorgegebene Punkte: $P1(6/3)$, $P2(-6/-1)$

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



Vorgegebene Punkte: $P1(-6/2)$, $P2(-3/0)$

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



Vorgegebene Punkte: $P1(2/-3)$, $P2(0/2)$

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