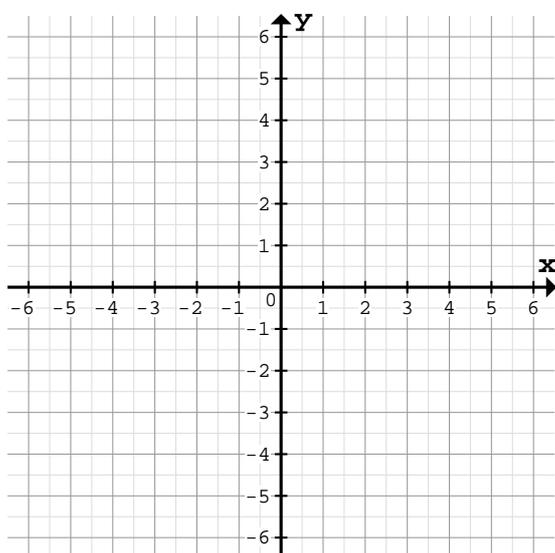


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

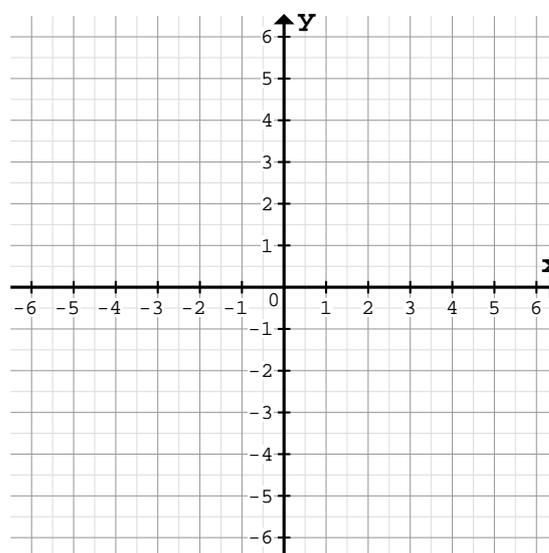
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

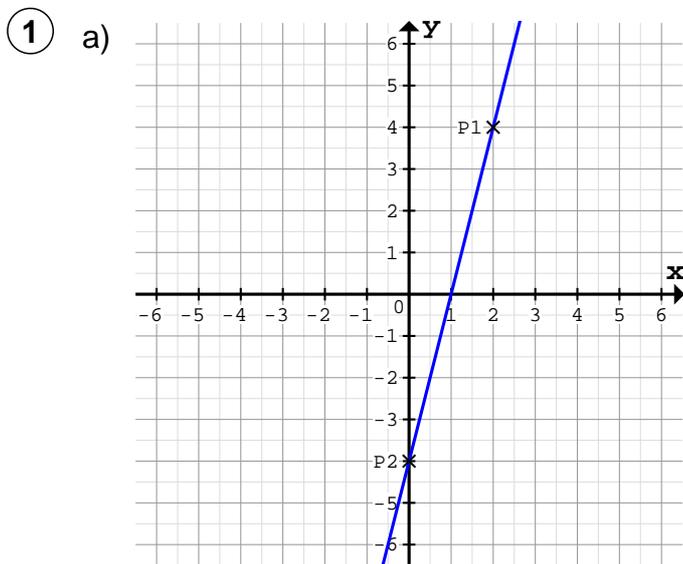
b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-3), P2(-3/-1)

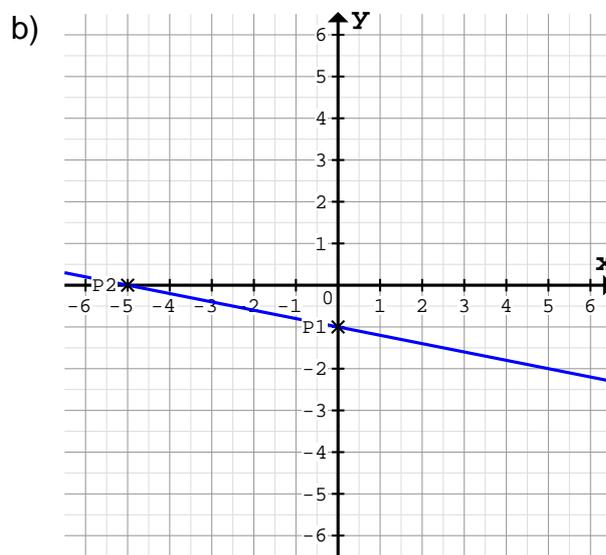
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



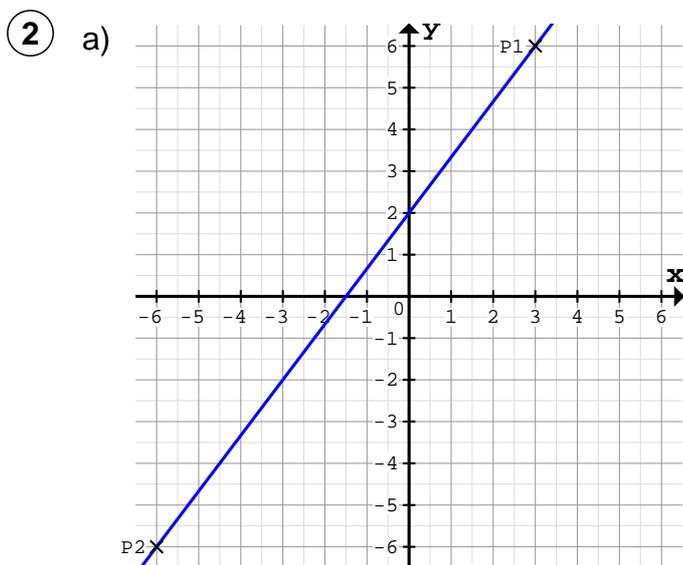
Vorgegebene Punkte: $P1(2/4)$, $P2(0/-4)$

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



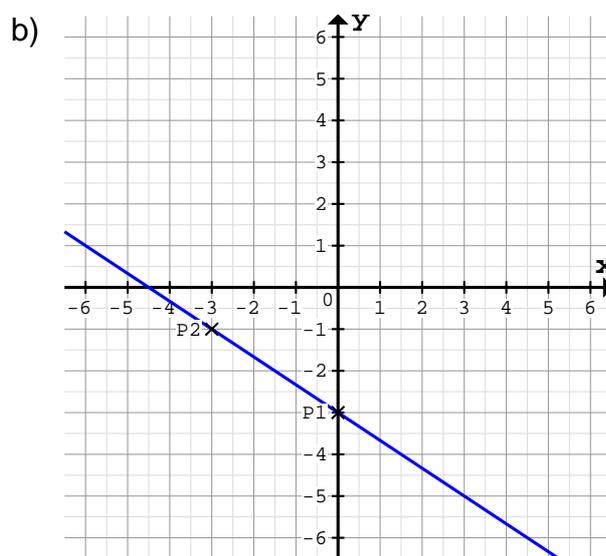
Vorgegebene Punkte: $P1(0/-1)$, $P2(-5/0)$

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



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{4}{3}x + 2$



Vorgegebene Punkte: $P1(0/-3)$, $P2(-3/-1)$

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