

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(3/3), P2(-3/-5)

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: P1(-3/5), P2(-1/-1)

Funktionsgleichung: $f(x) =$

2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

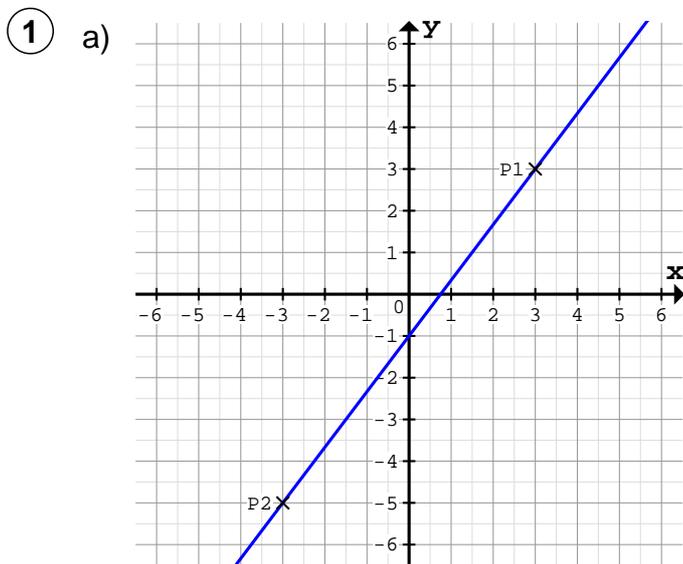
b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/4), P2(-3/3)

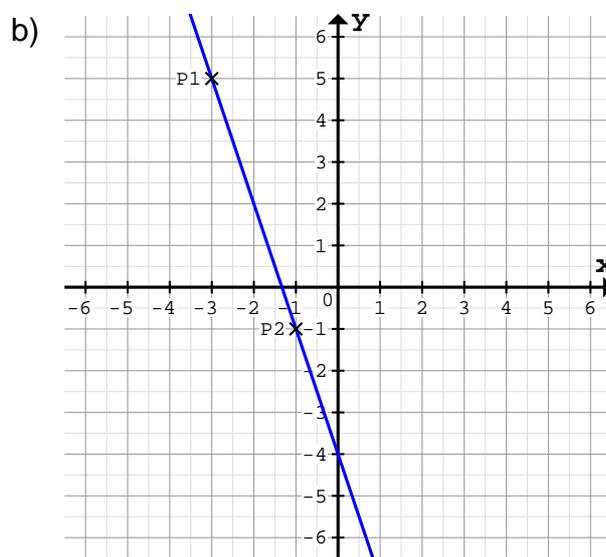
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



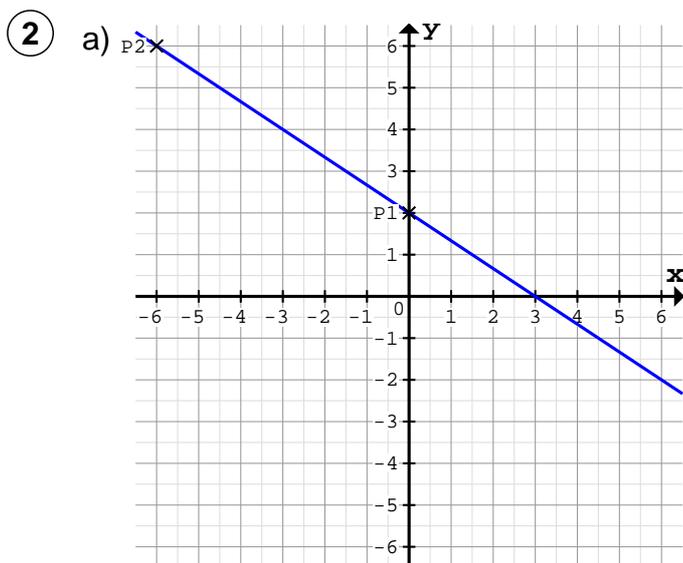
Vorgegebene Punkte: $P_1(3/3)$, $P_2(-3/-5)$

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



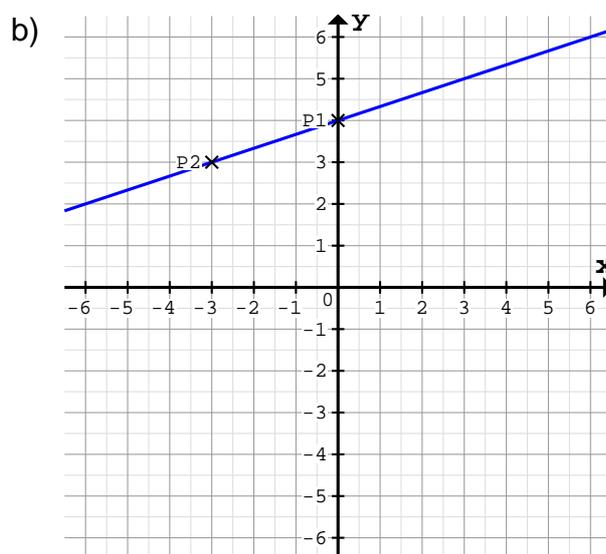
Vorgegebene Punkte: $P_1(-3/5)$, $P_2(-1/-1)$

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



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

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



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/4)$, $P_2(-3/3)$

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