

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/4)$, $P_2(-4/1)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

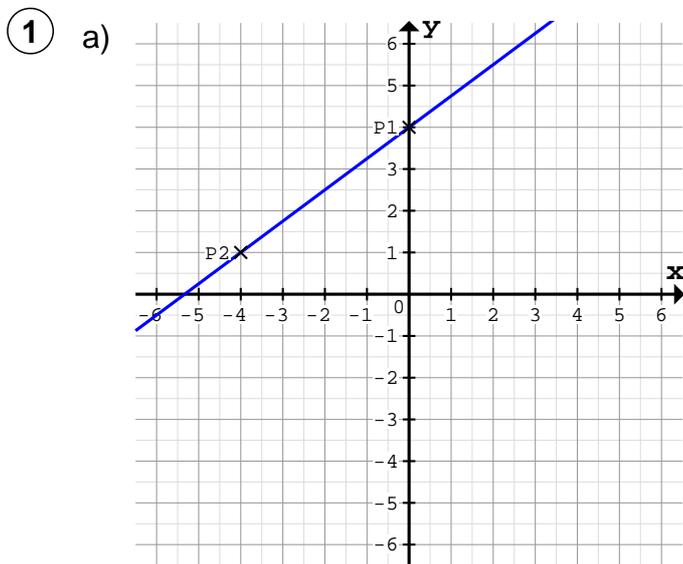
b)



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

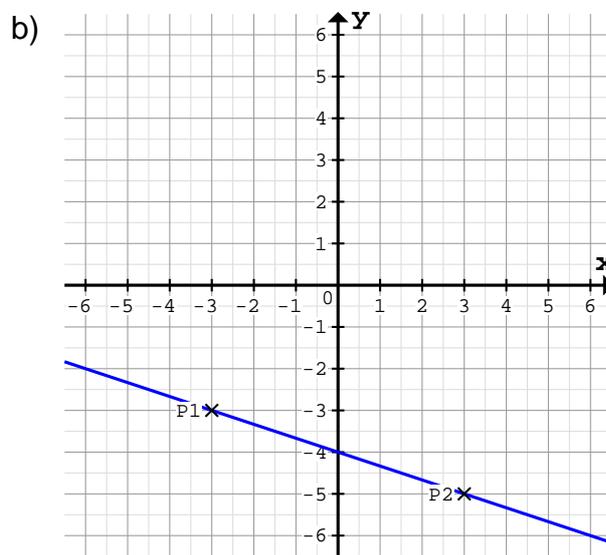
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



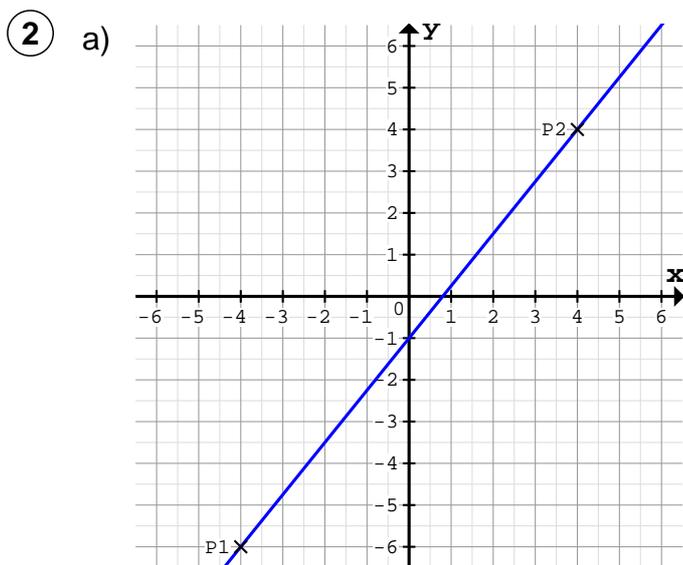
Vorgegebene Punkte: $P1(0/4), P2(-4/1)$

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



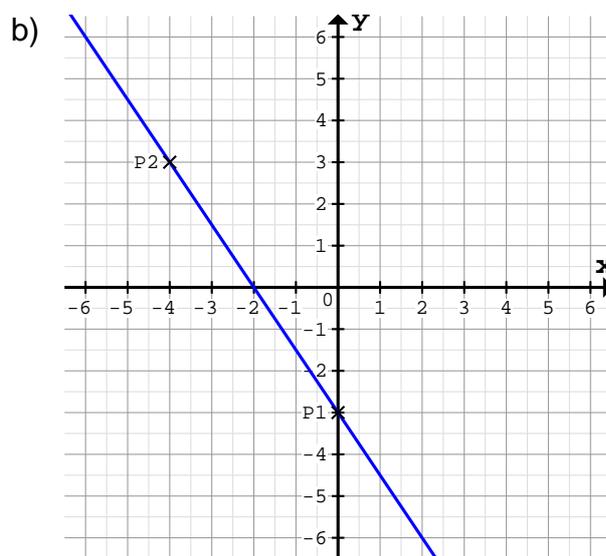
Vorgegebene Punkte: $P1(-3/-3), P2(3/-5)$

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



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{5}{4}x - 1$



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

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