

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(6/2), P_2(0/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/2), P_2(4/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-4), P_2(5/0)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

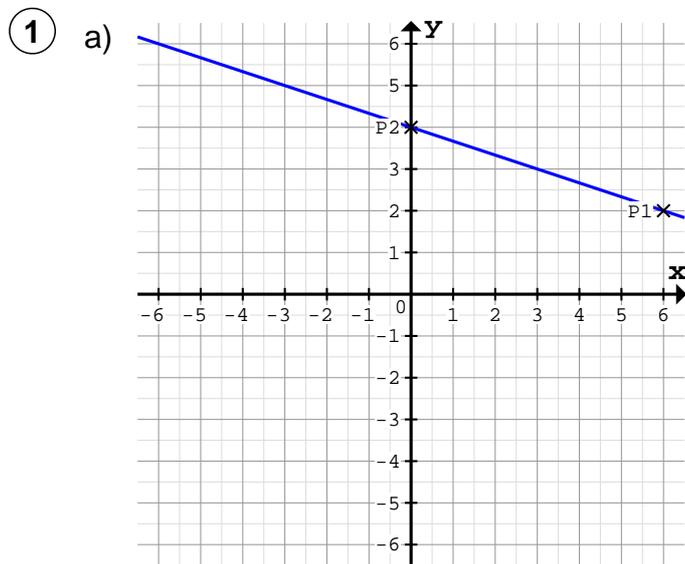
b)



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

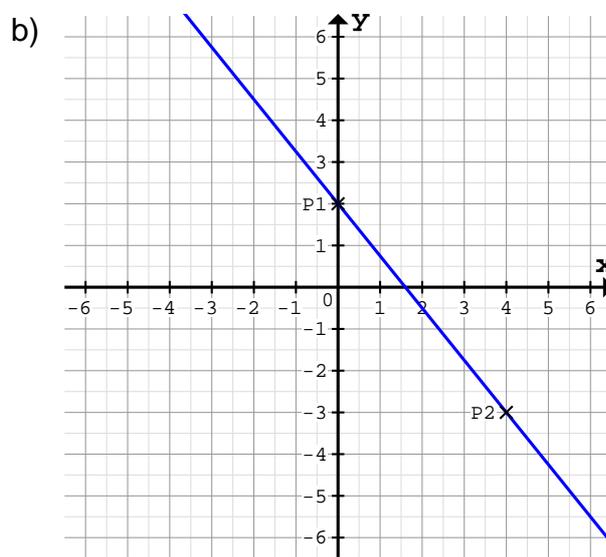
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



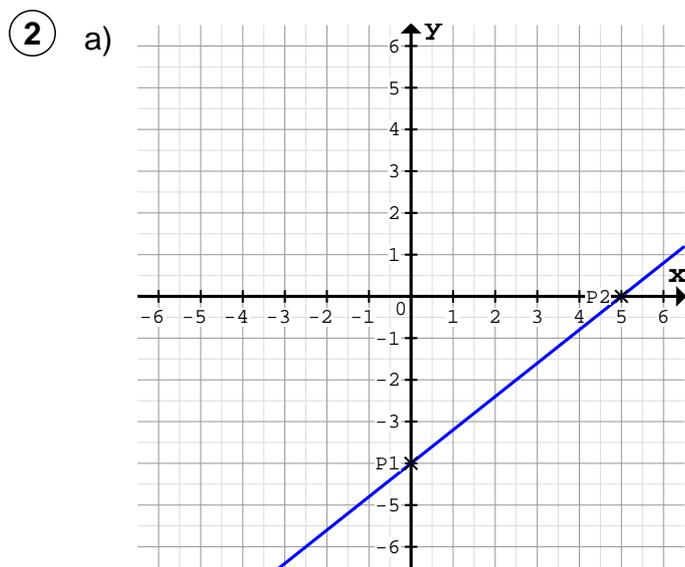
Vorgegebene Punkte:  $P1(6/2), P2(0/4)$

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



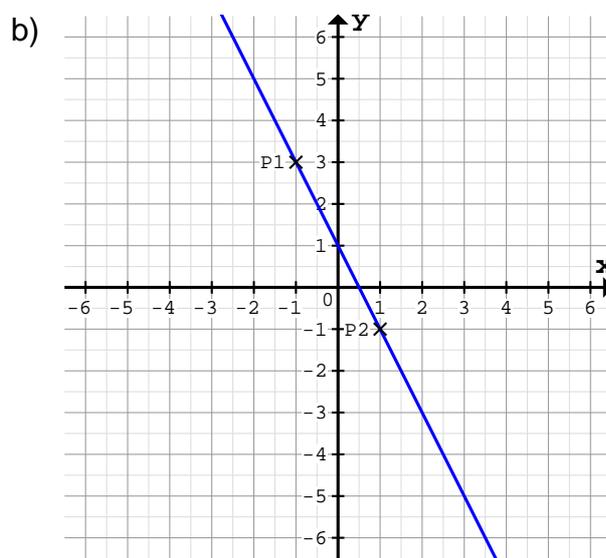
Vorgegebene Punkte:  $P1(0/2), P2(4/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{5}{4}x + 2$



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-4), P2(5/0)$

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



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -2x + 1$