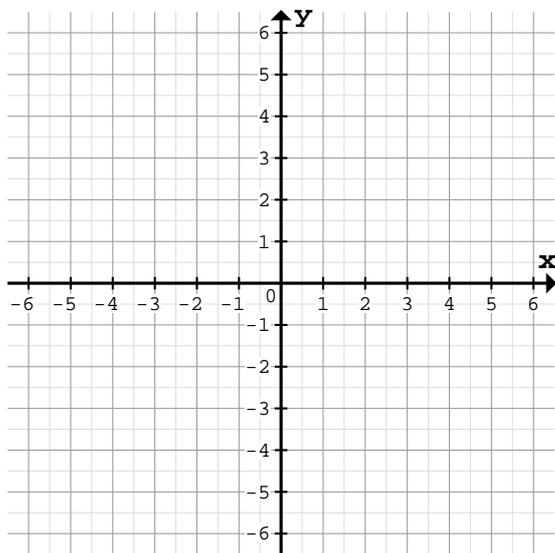


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

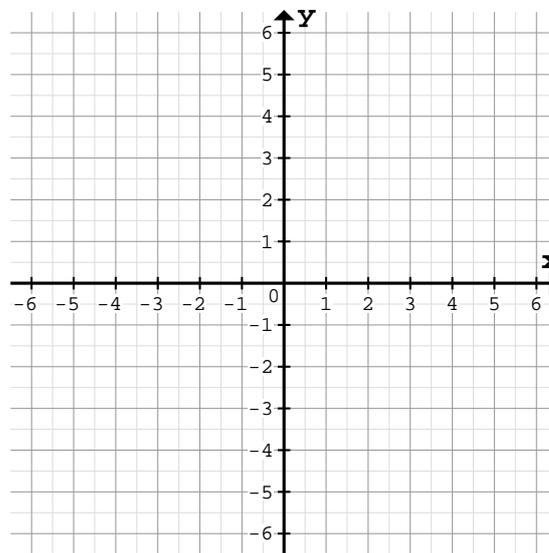
1 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(6/1), P_2(-4/6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

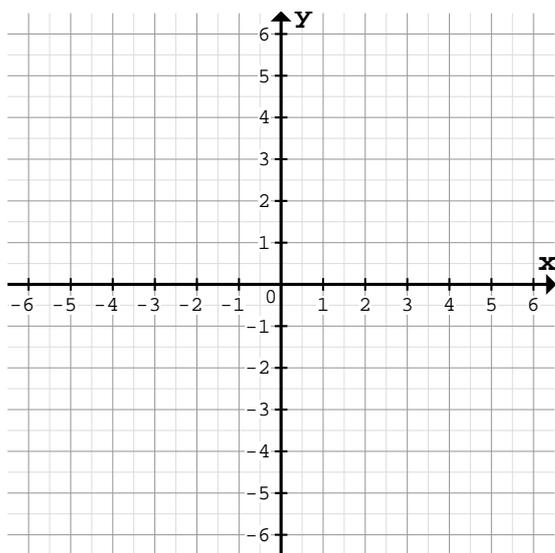
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

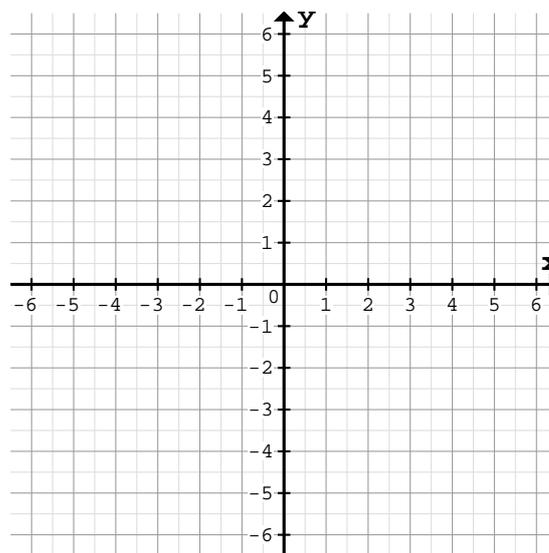
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(5/-2), P_2(-5/6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

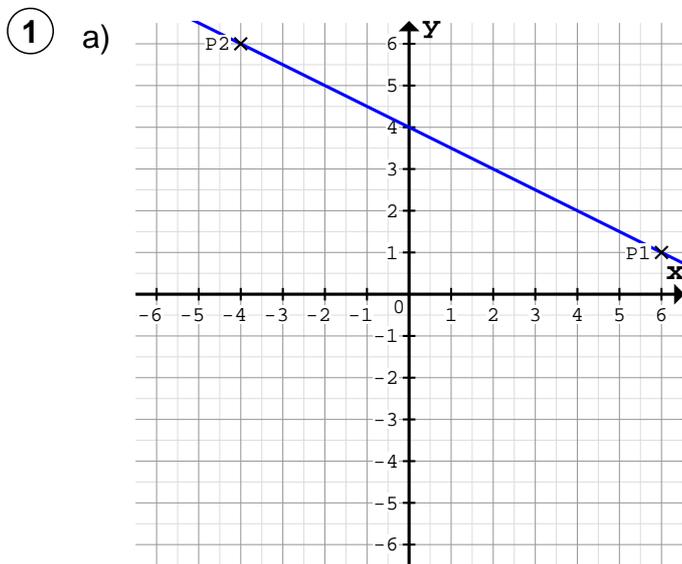
b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(-1/-2), P_2(0/1)$

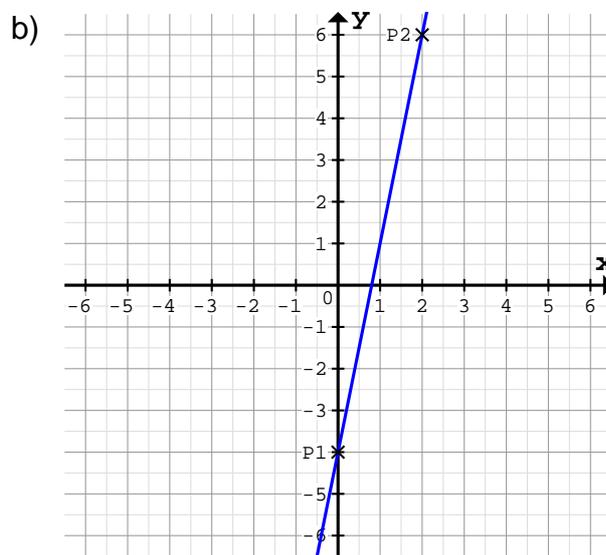
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



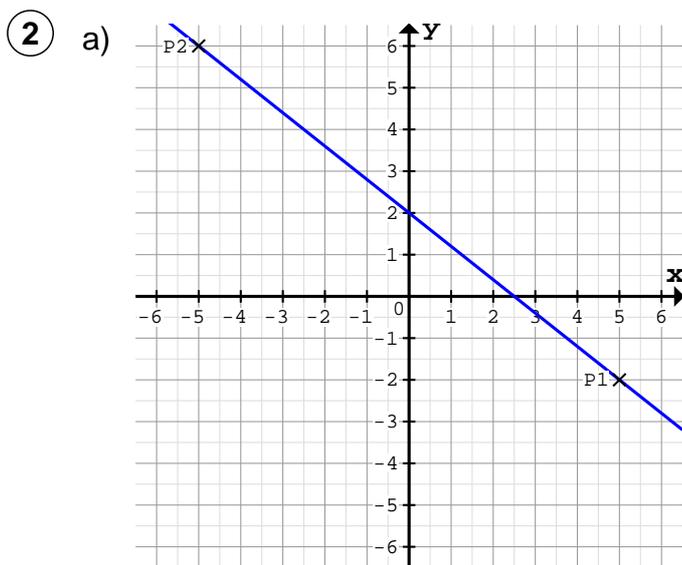
Vorgegebene Punkte:  $P1(6/1), P2(-4/6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{2}x + 4$



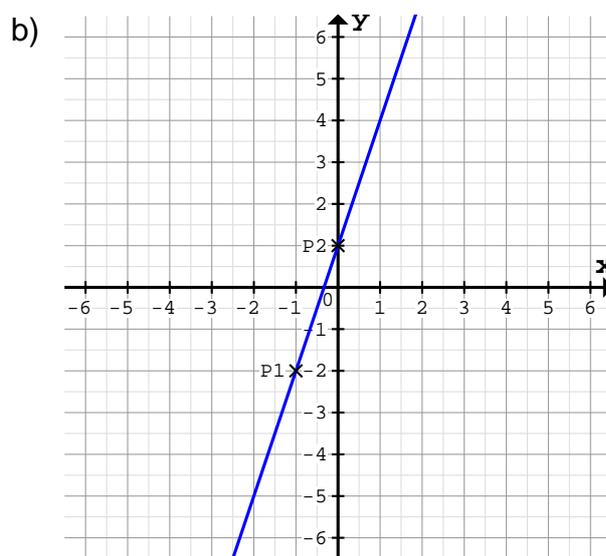
Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-4), P2(2/6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = 5x - 4$



Vorgegebene Punkte:  $P1(5/-2), P2(-5/6)$

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(-1/-2), P2(0/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = 3x + 1$