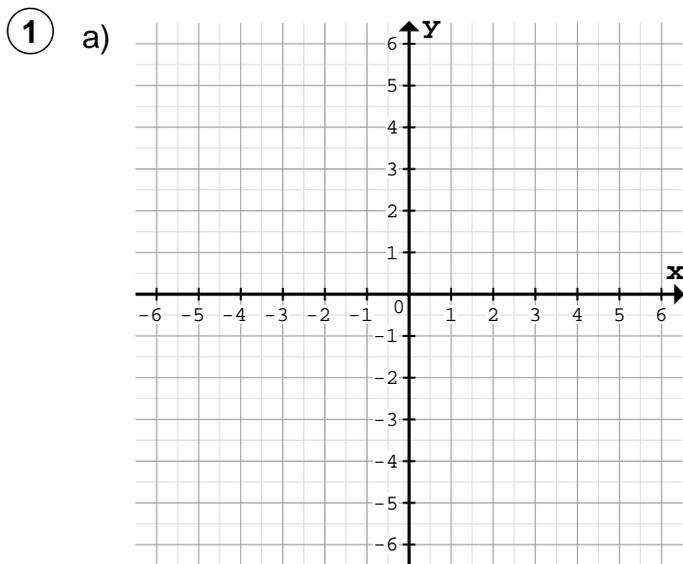
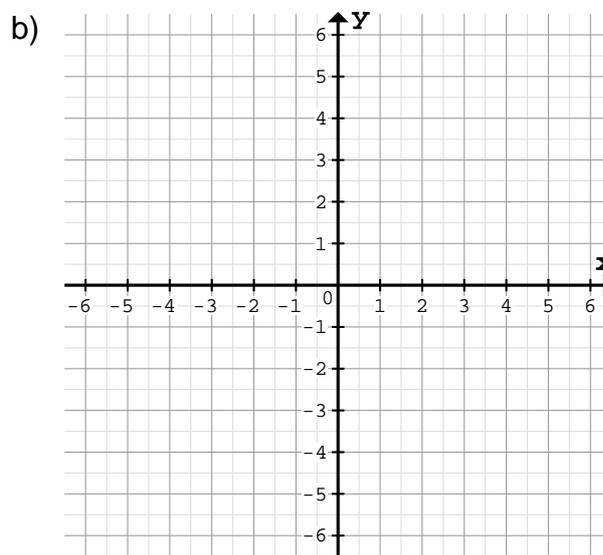


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



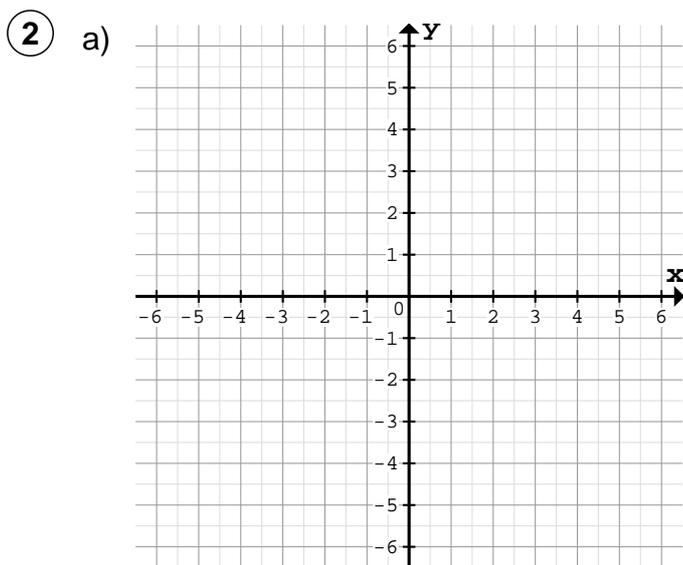
Vorgegebene Punkte:  $P_1(6/0)$ ,  $P_2(0/-4)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$



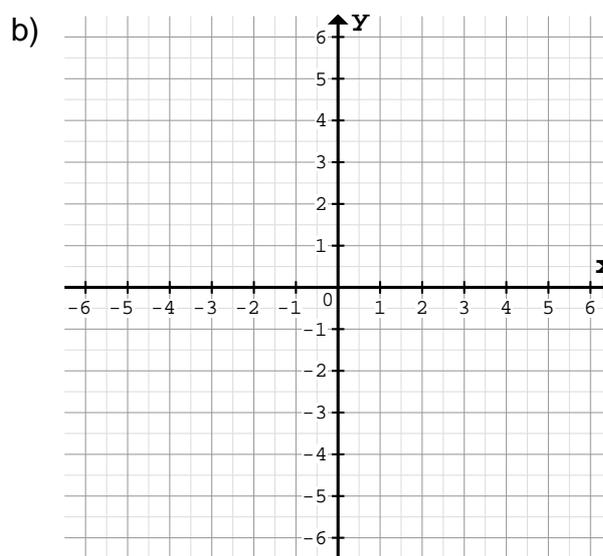
Vorgegebene Punkte:  $P_1(-3/6)$ ,  $P_2(5/-2)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$



Vorgegebene Punkte:  $P_1(5/1)$ ,  $P_2(0/-2)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

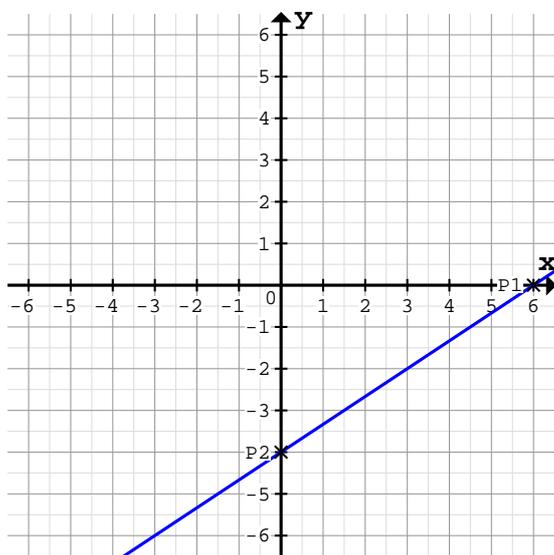


Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/1)$ ,  $P_2(-5/0)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

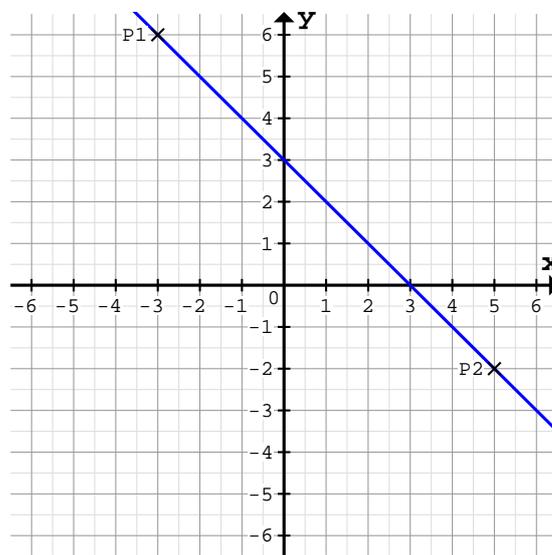
1 a)



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

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

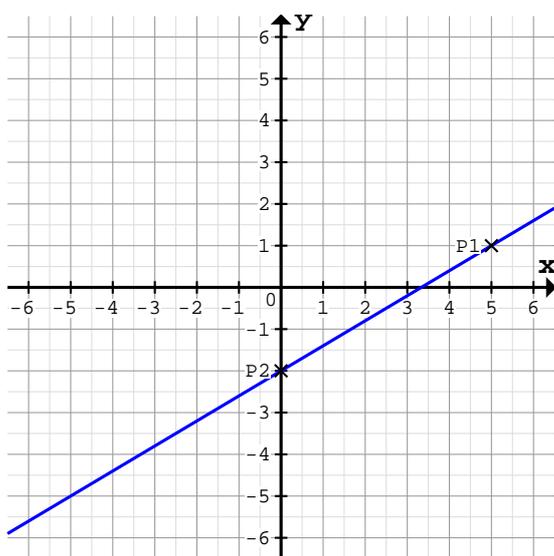
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-3/6), P2(5/-2)

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

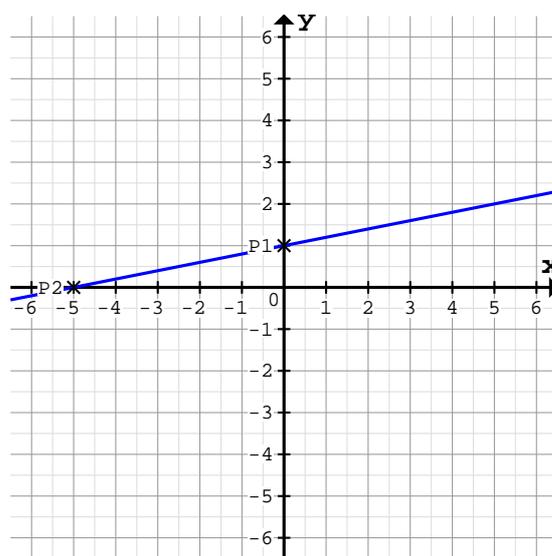
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(5/1), P2(0/-2)

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{3}{5}x - 2$

b)



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

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