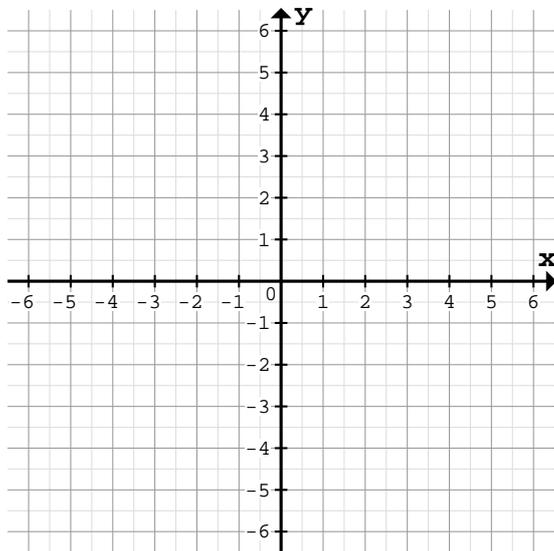


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

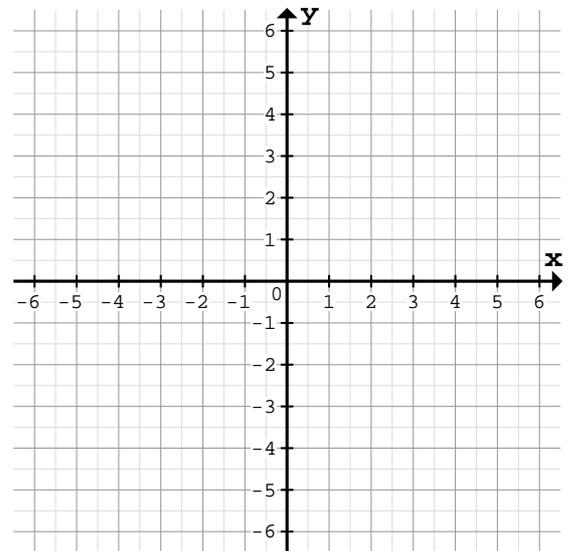
1 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(4/1)$ ,  $P_2(-4/3)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

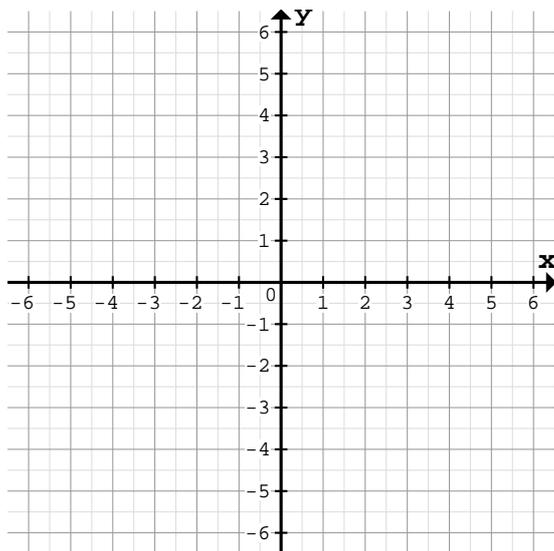
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

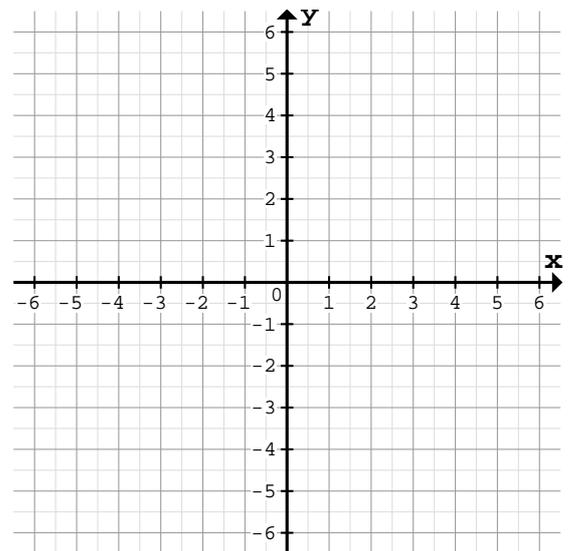
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

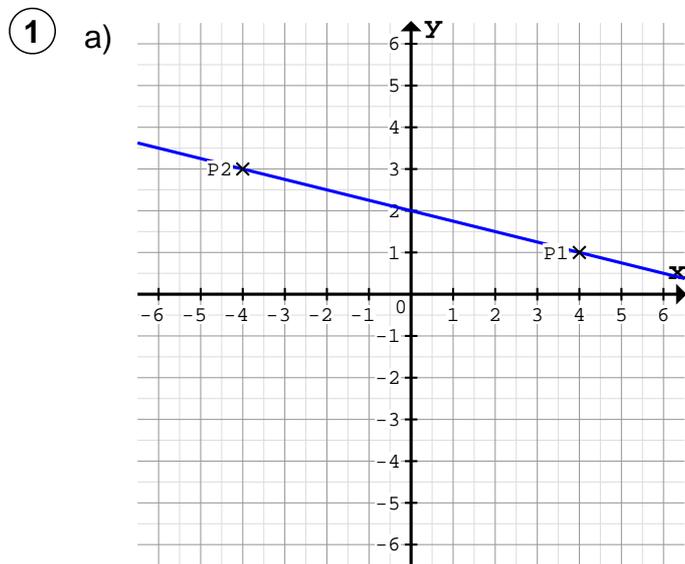
b)



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

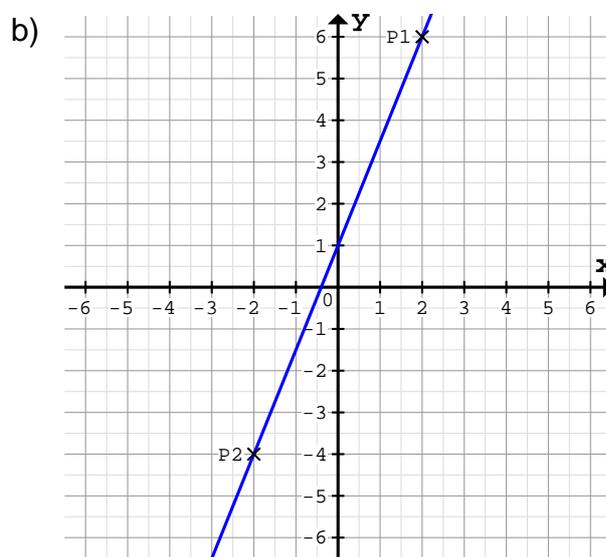
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



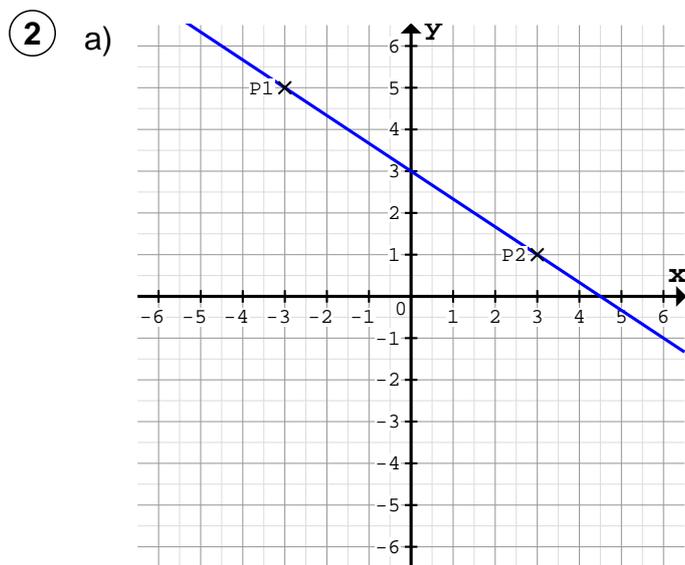
Vorgegebene Punkte:  $P1(4/1), P2(-4/3)$

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



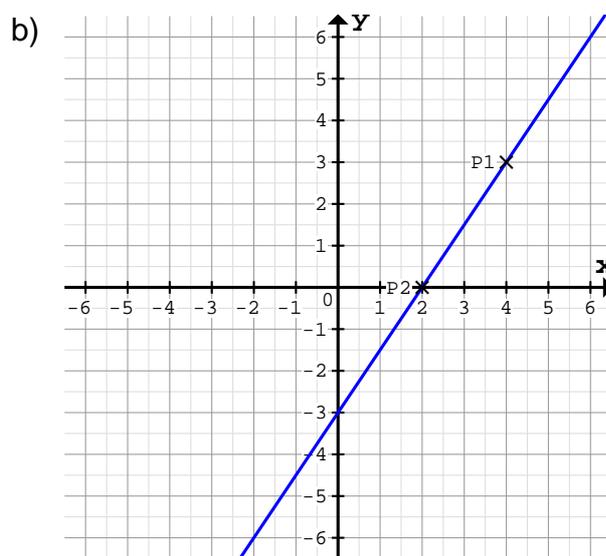
Vorgegebene Punkte:  $P1(2/6), P2(-2/-4)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{5}{2}x + 1$



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

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



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

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