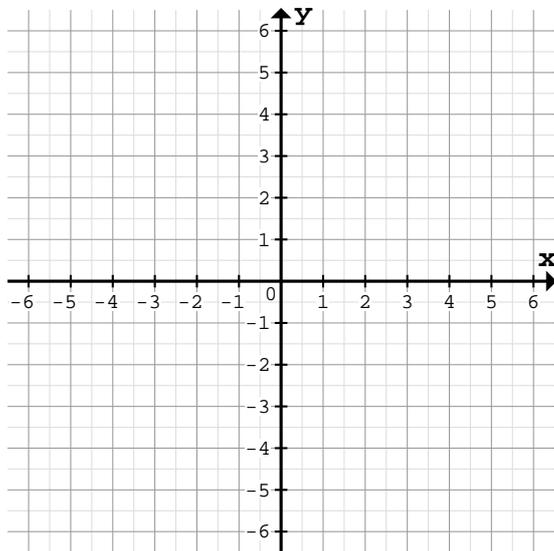


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

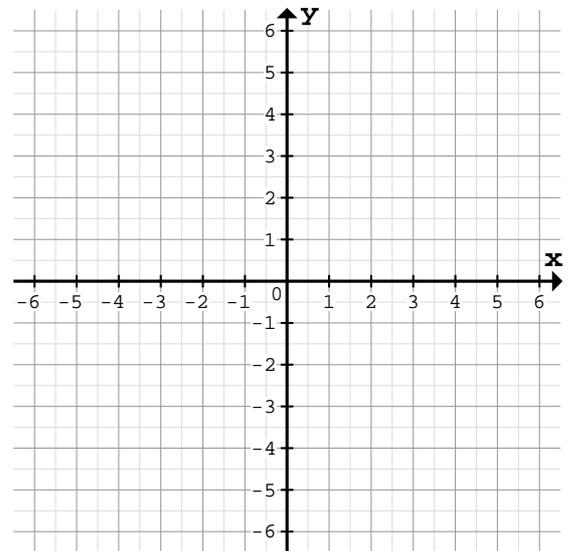
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

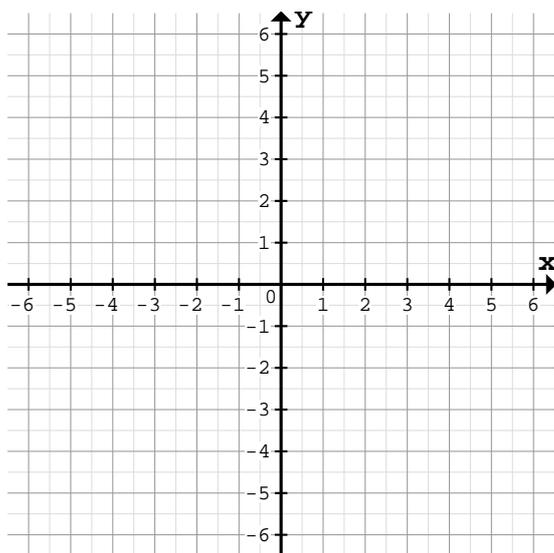
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

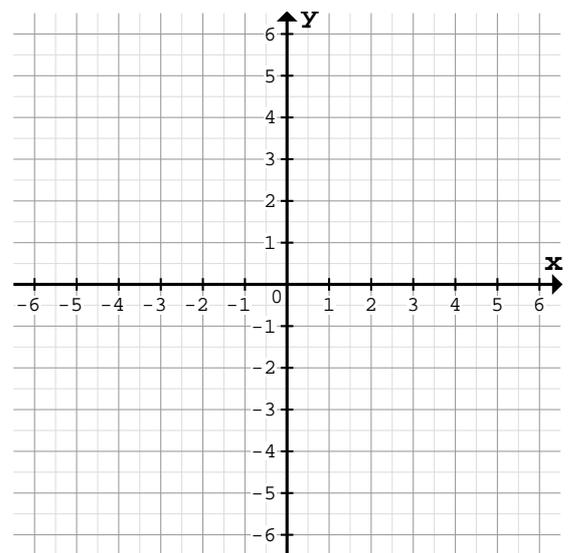
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/2)$ ,  $P_2(-5/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

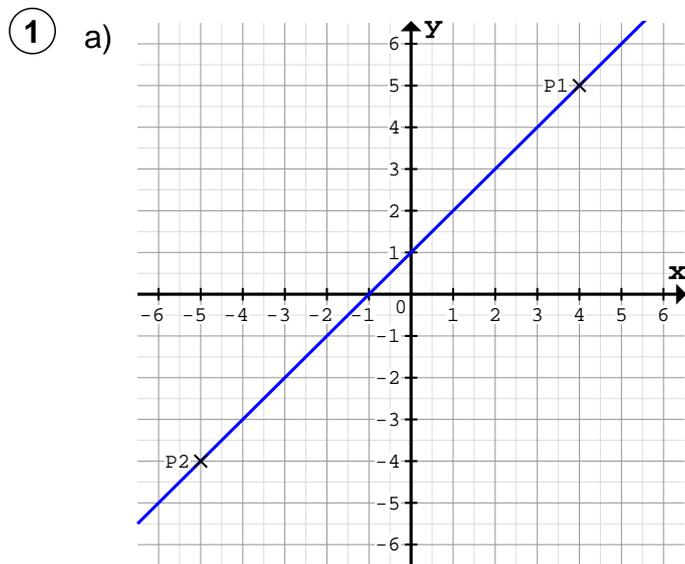
b)



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

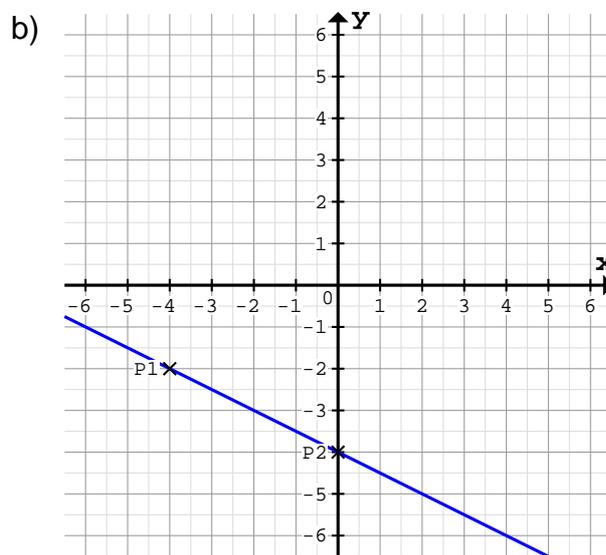
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



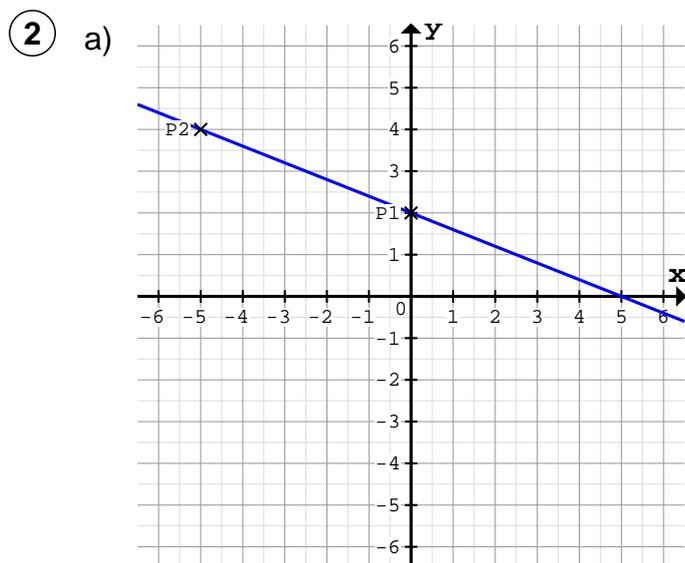
Vorgegebene Punkte:  $P1(4/5)$ ,  $P2(-5/-4)$

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



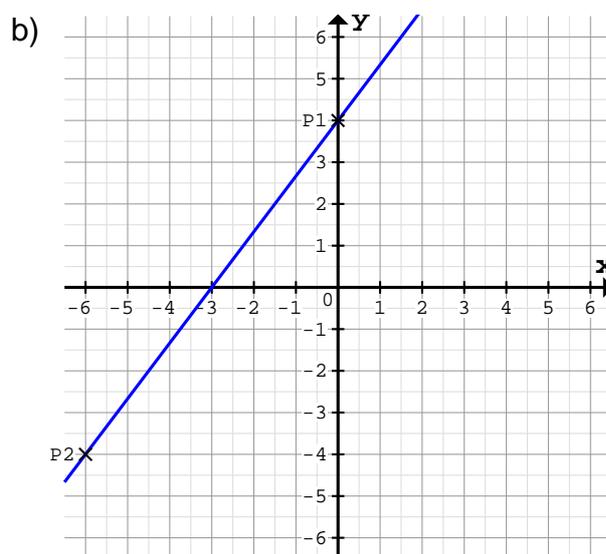
Vorgegebene Punkte:  $P1(-4/-2)$ ,  $P2(0/-4)$

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/2)$ ,  $P2(-5/4)$

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



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

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