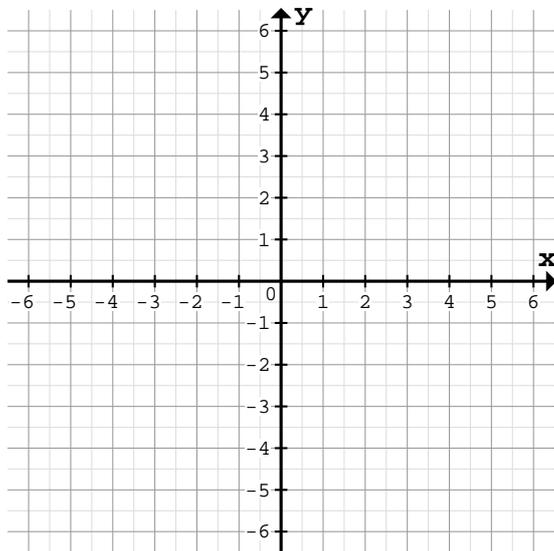


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

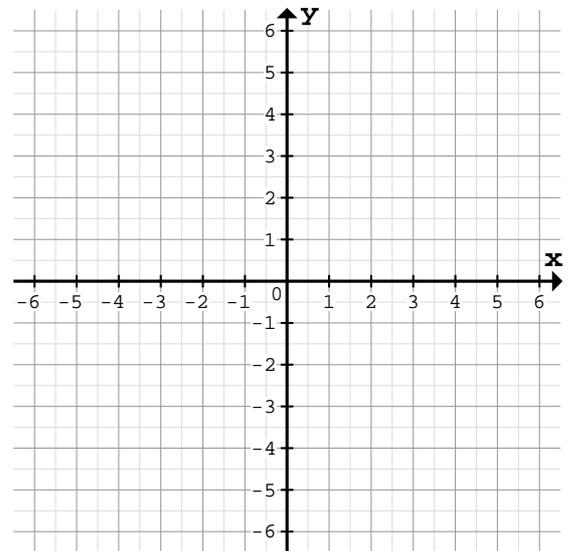
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

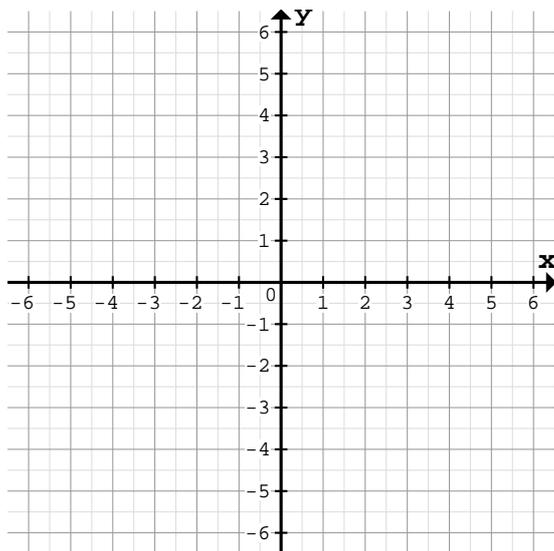
b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(-6/1), P_2(3/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

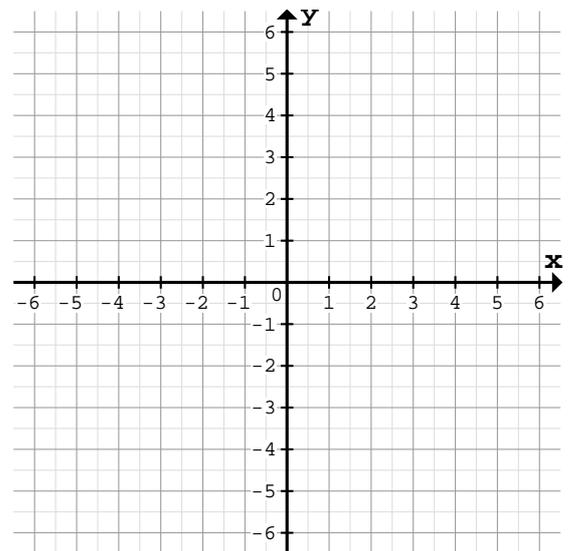
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(2/5), P_2(-6/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

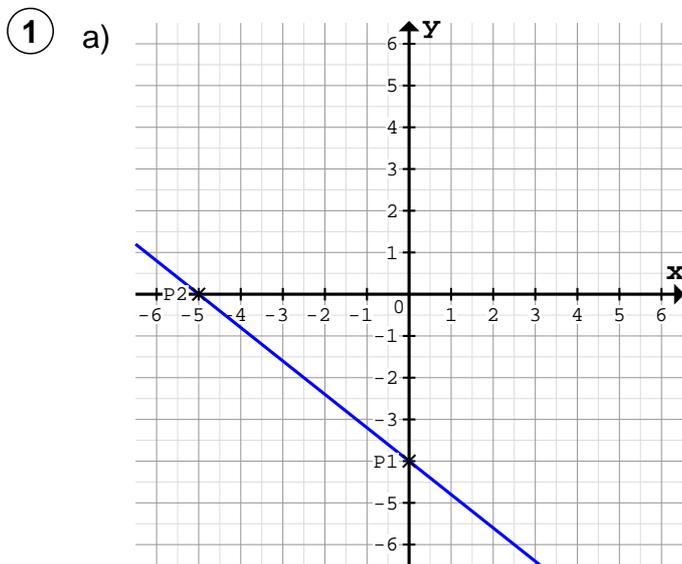
b)



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

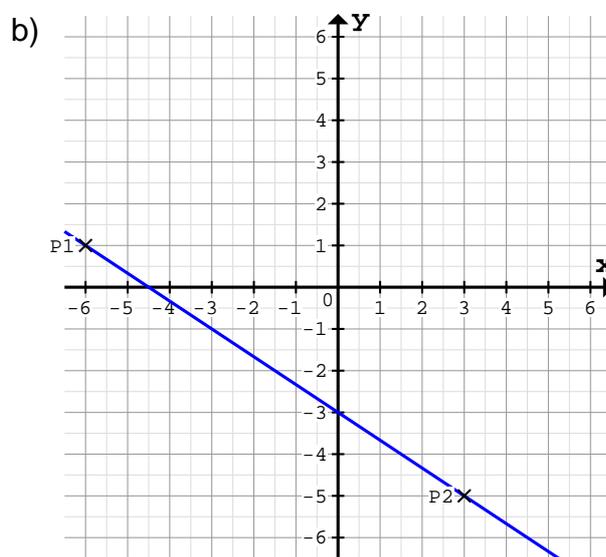
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



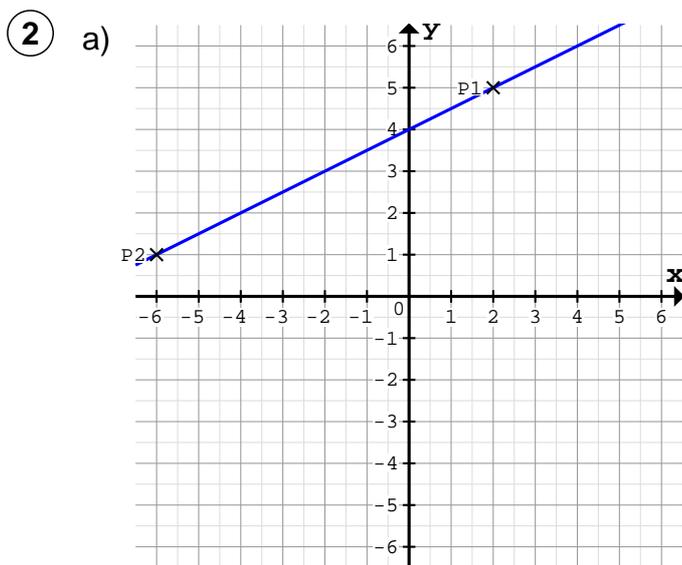
Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-4), P2(-5/0)$

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



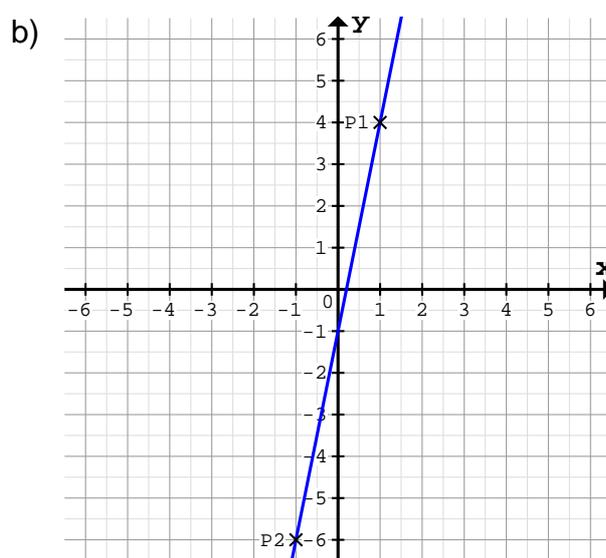
Vorgegebene Punkte:  $P1(-6/1), P2(3/-5)$

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(2/5), P2(-6/1)$

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



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = 5x - 1$