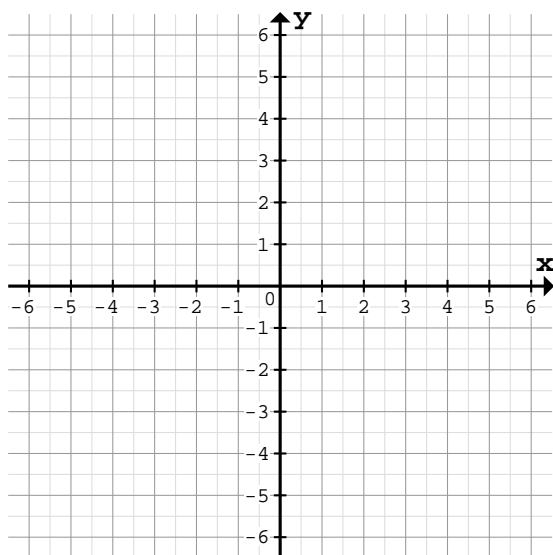


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

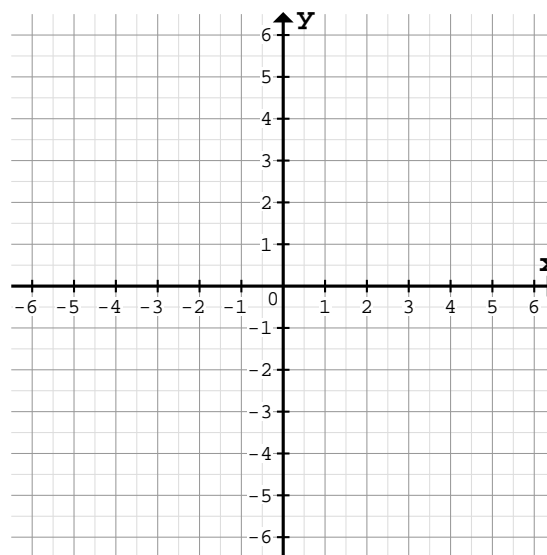
1 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/4)$ ,  $P_2(-4/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

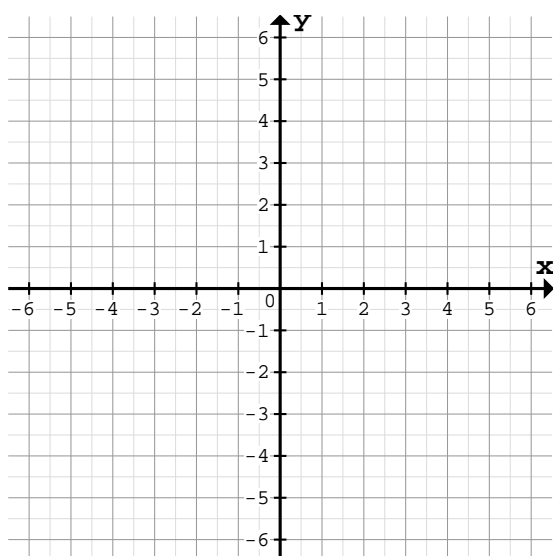
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

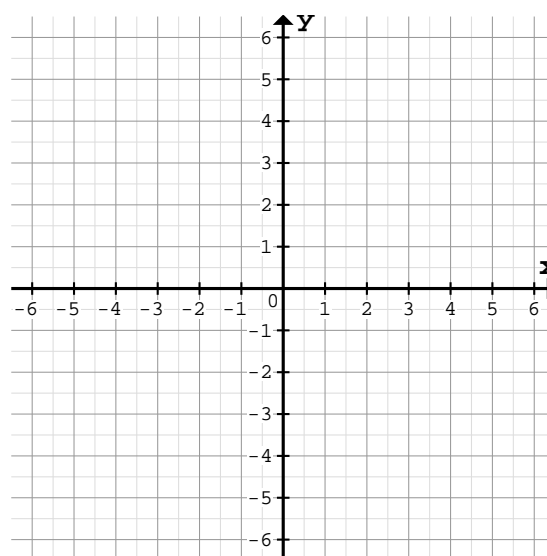
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

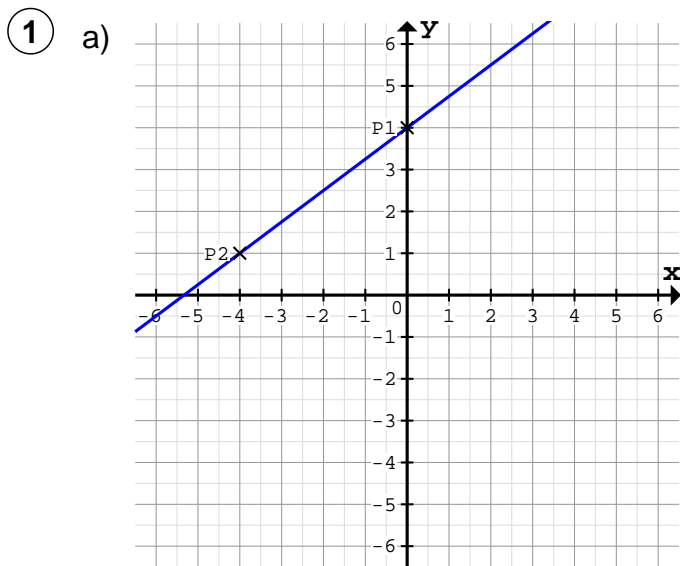
b)



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

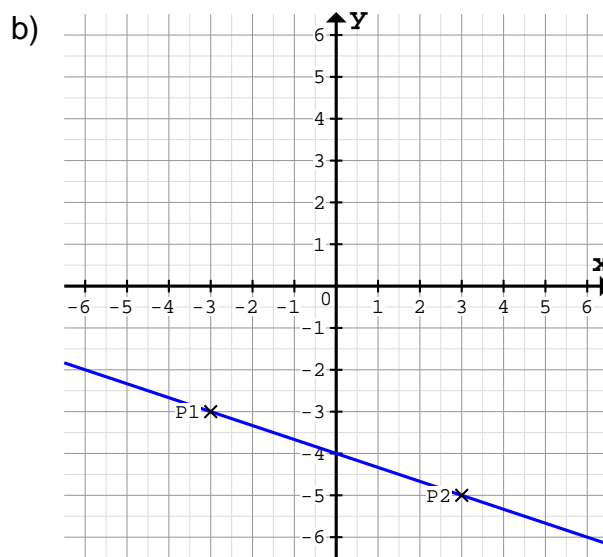
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



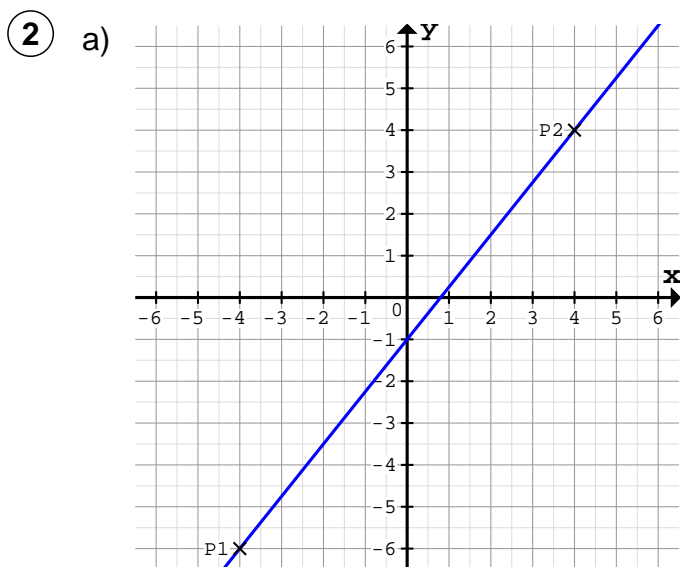
Vorgegebene Punkte:  $P1(0/4), P2(-4/1)$

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



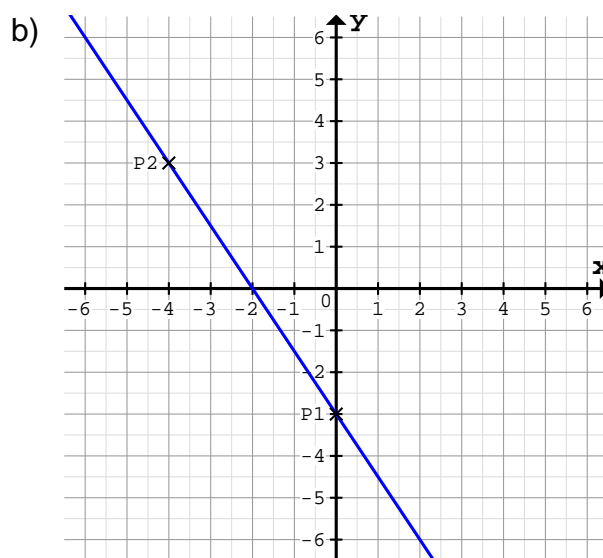
Vorgegebene Punkte:  $P1(-3/-3), P2(3/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{3}x - 4$



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{5}{4}x - 1$



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

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