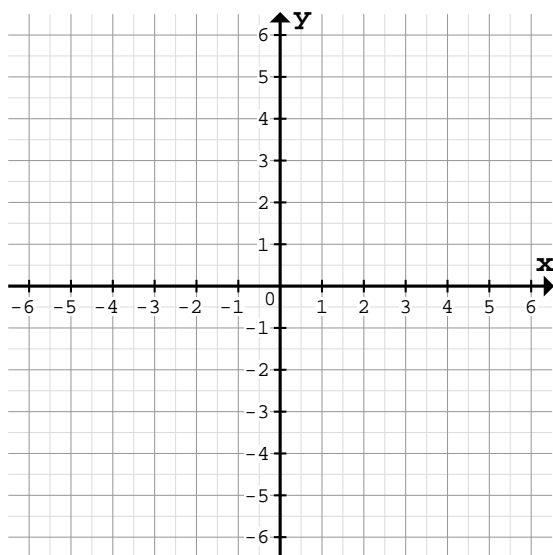


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

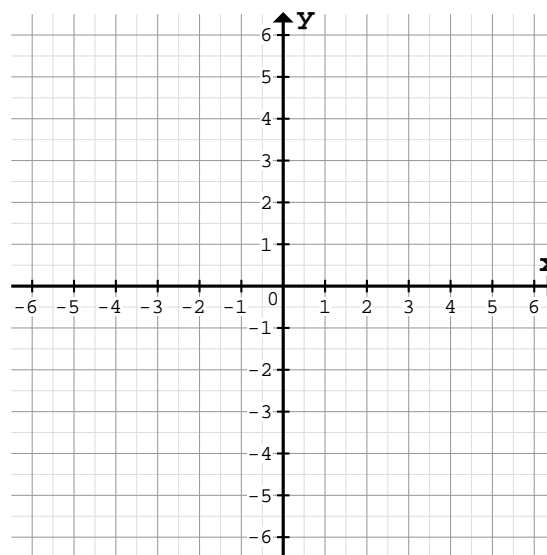
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

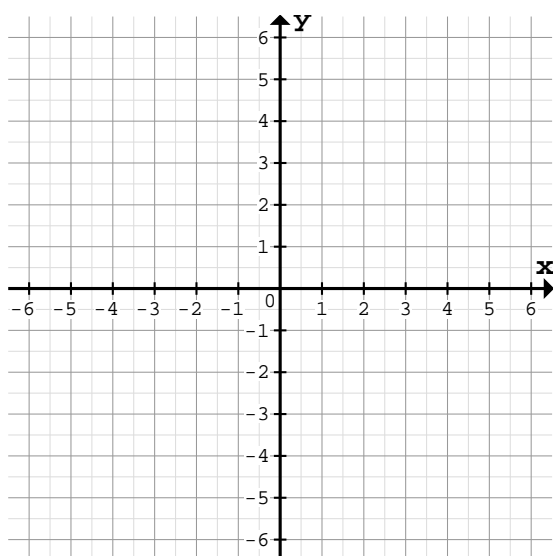
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

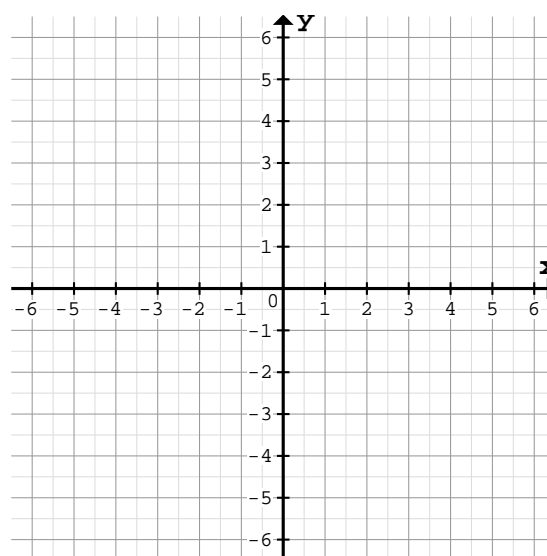
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/3)$ ,  $P_2(-5/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

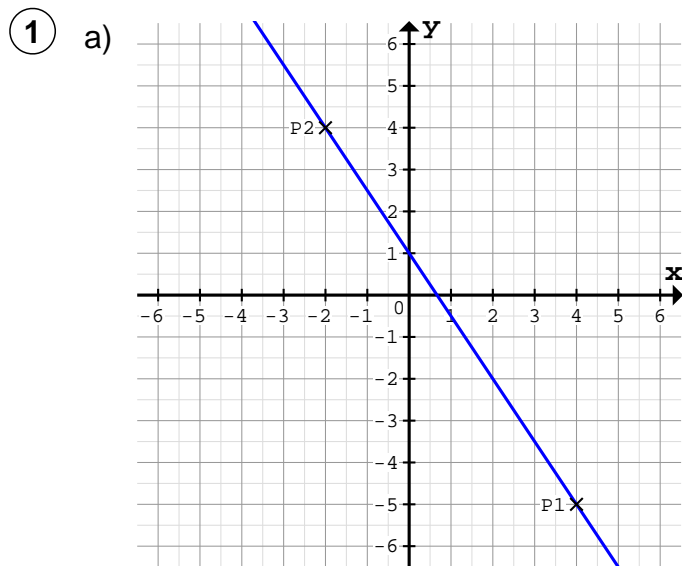
b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-1)$ ,  $P_2(-3/-6)$

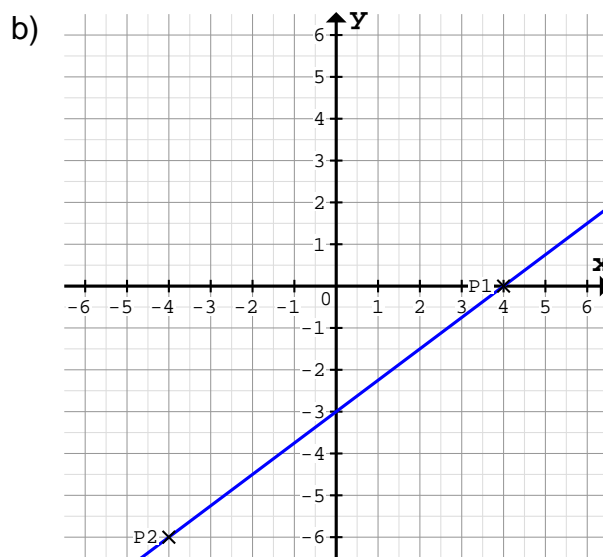
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



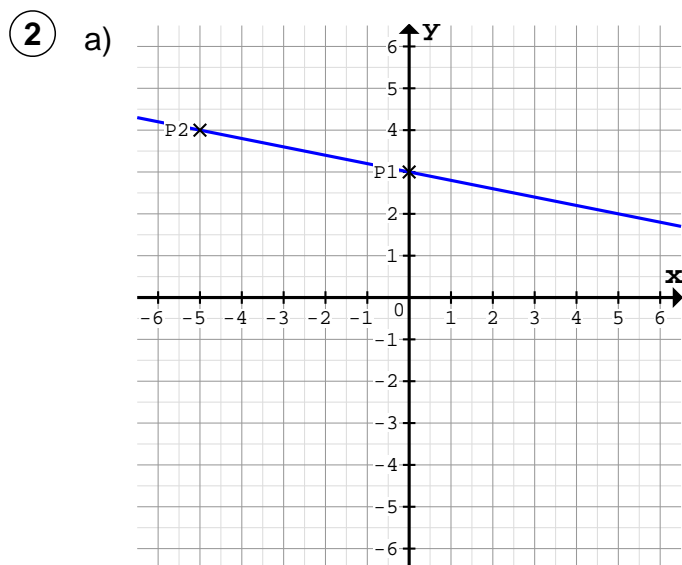
Vorgegebene Punkte:  $P1(4/-5), P2(-2/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{3}{2}x + 1$



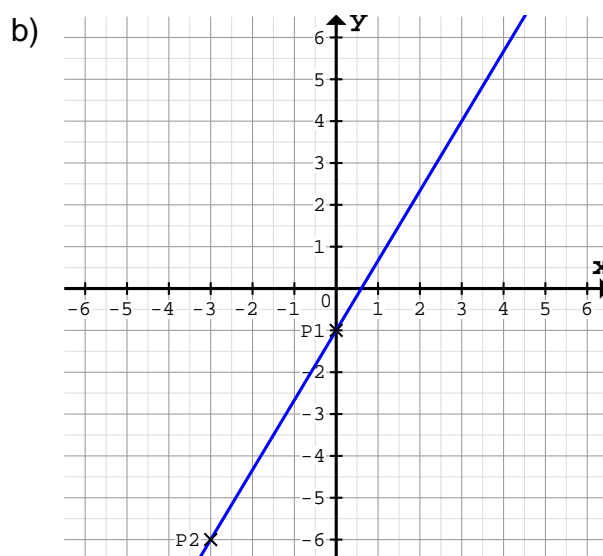
Vorgegebene Punkte:  $P1(4/0), P2(-4/-6)$

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/3), P2(-5/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{5}x + 3$



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-1), P2(-3/-6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{5}{3}x - 1$