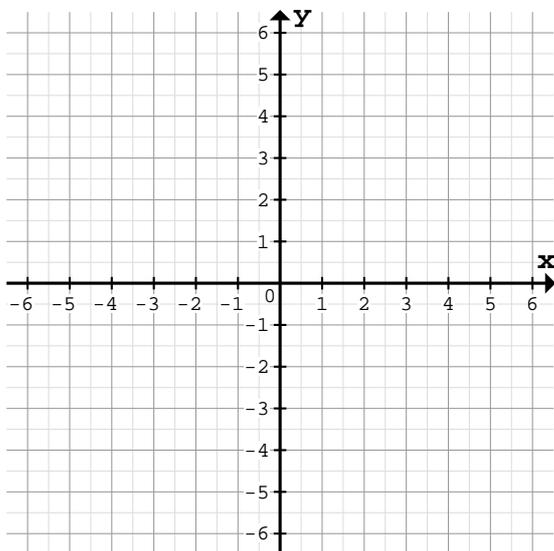


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

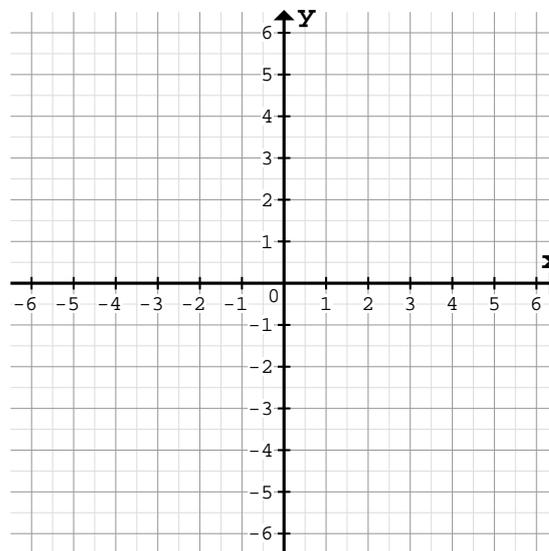
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

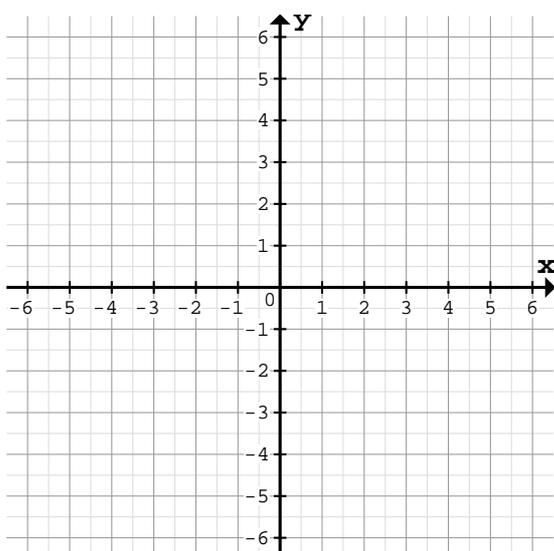
b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/1)$ ,  $P_2(2/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

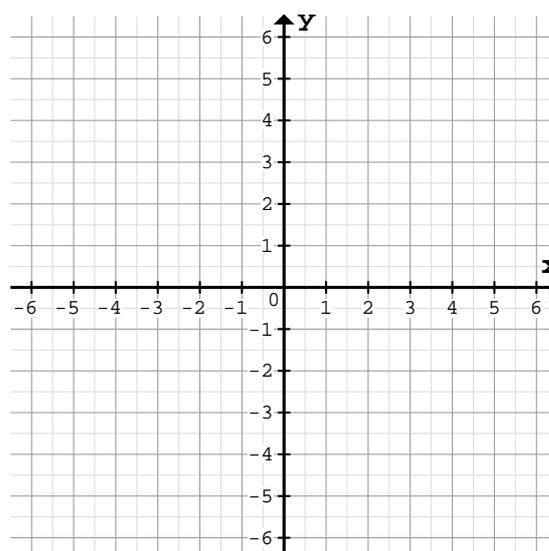
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)

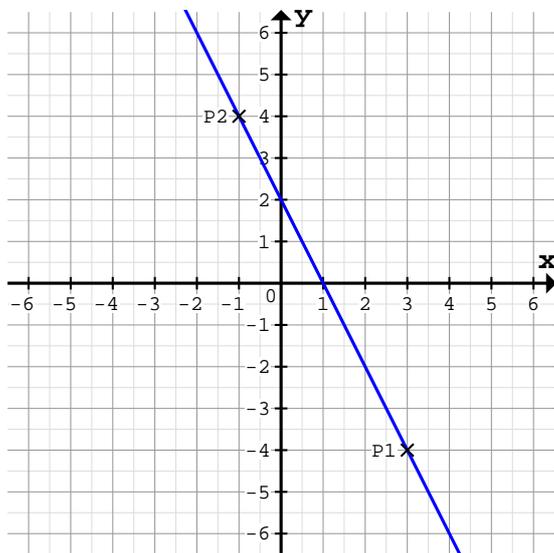


Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-1)$ ,  $P_2(5/0)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

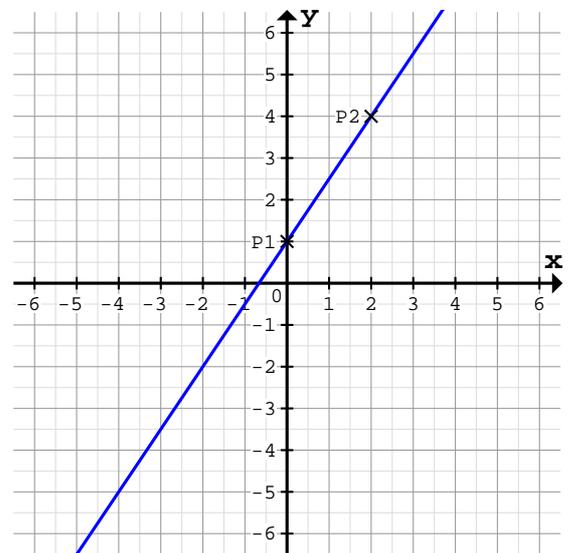
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -2x + 2$

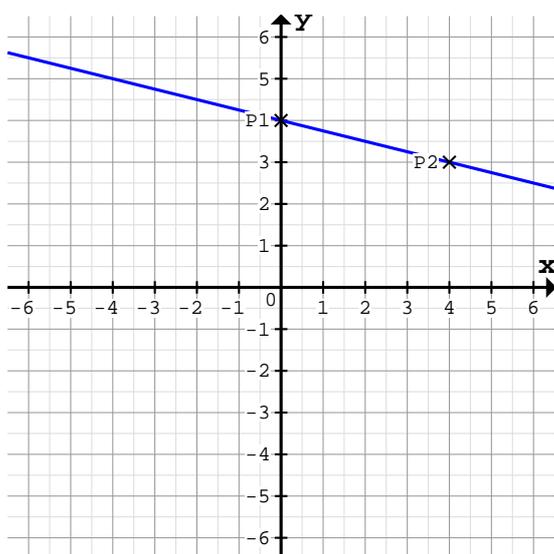
b)



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/1)$ ,  $P2(2/4)$

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

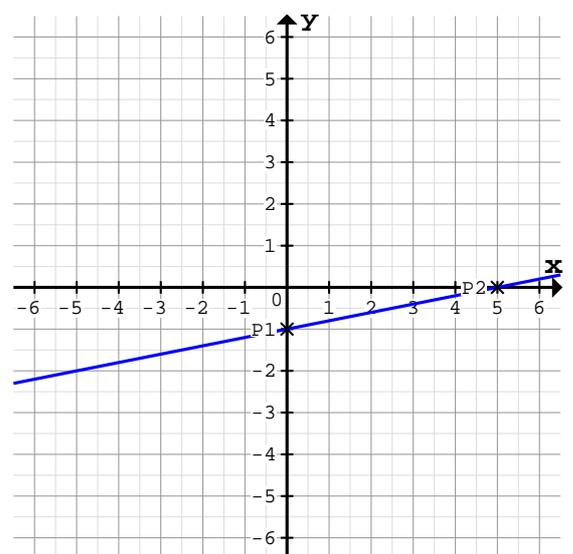
2 a)



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

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

b)



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-1)$ ,  $P2(5/0)$

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