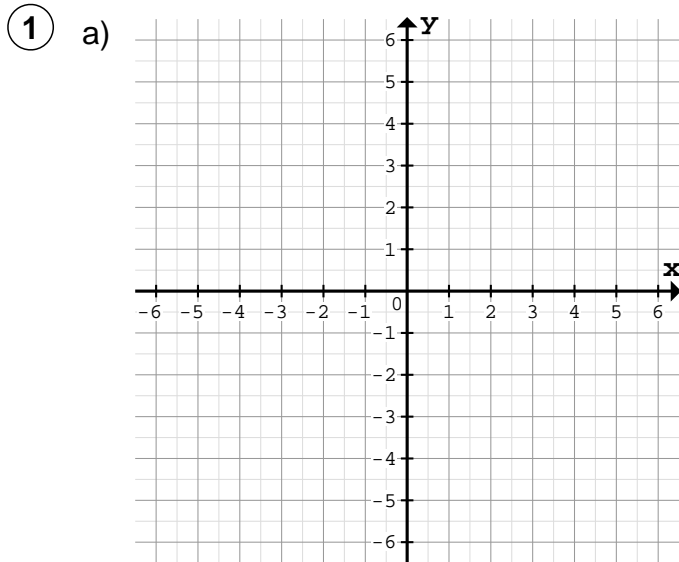
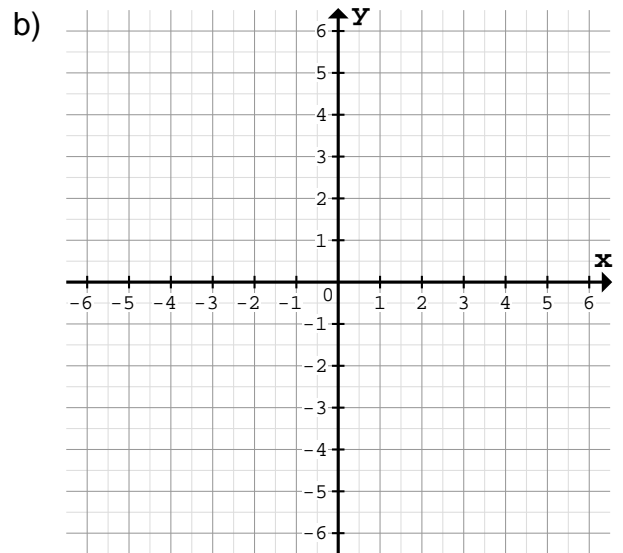


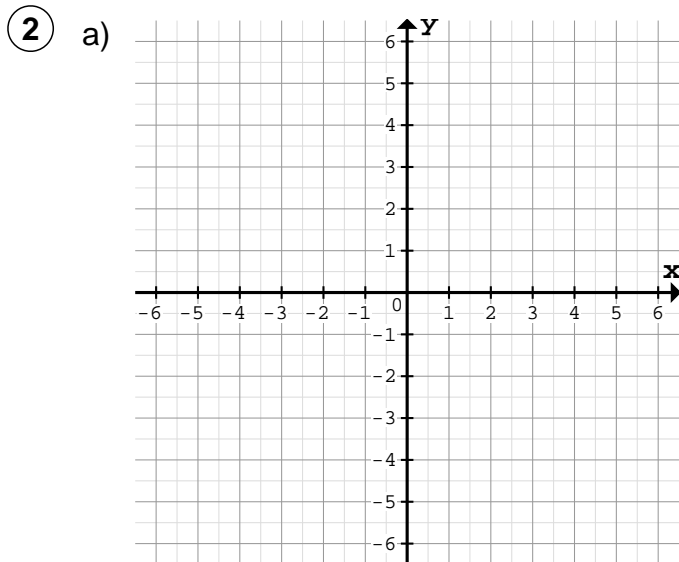
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



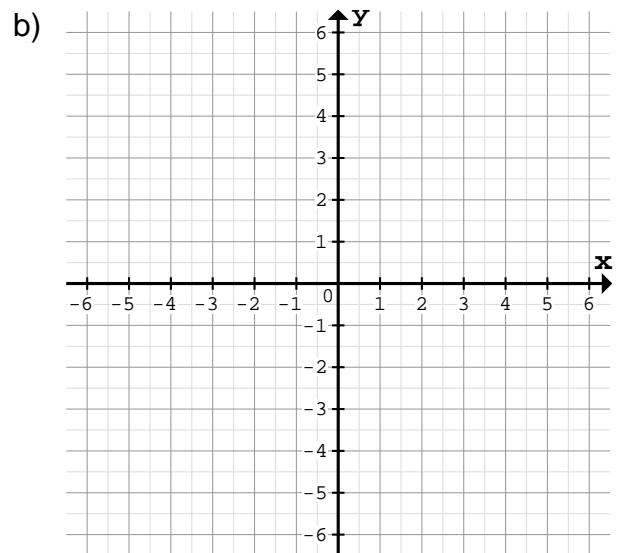
Vorgegebene Punkte:  $P_1(2/5), P_2(1/1)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) =$



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/4), P_2(2/-1)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) =$



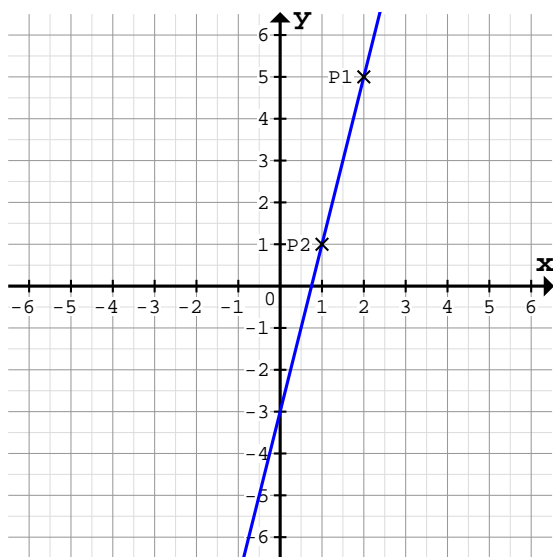
Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-4), P_2(-5/-6)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) =$



Vorgegebene Punkte:  $P_1(4/-2), P_2(-4/0)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

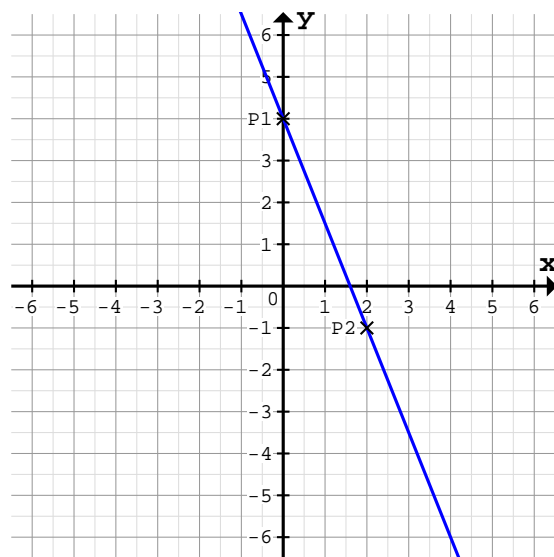
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = 4x - 3$

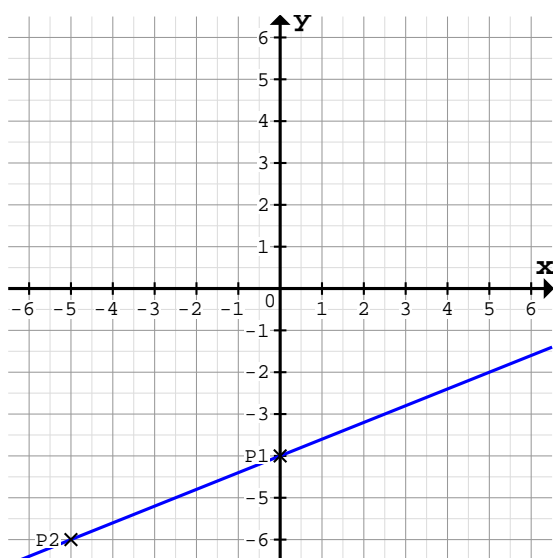
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{5}{2}x + 4$

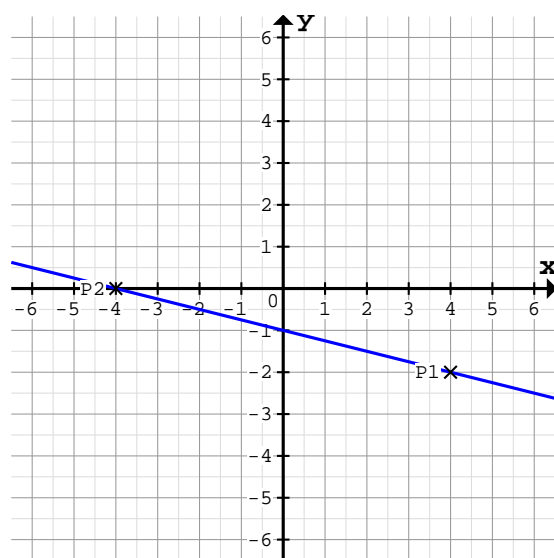
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-4), P2(-5/-6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{2}{5}x - 4$

b)



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

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