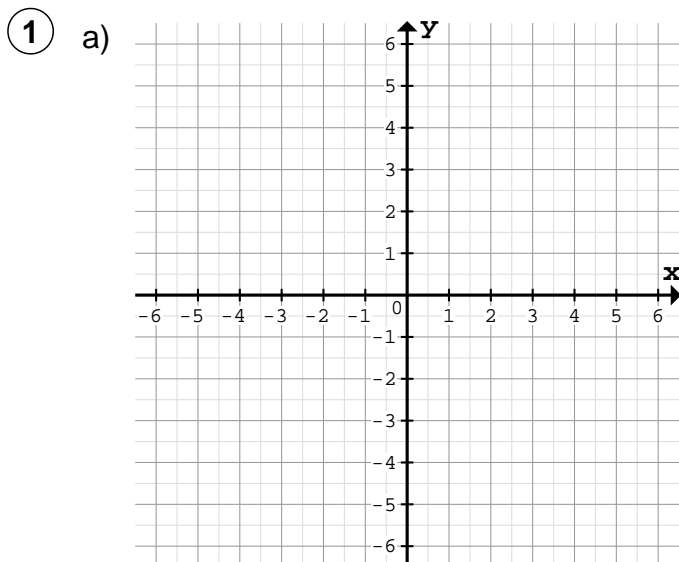
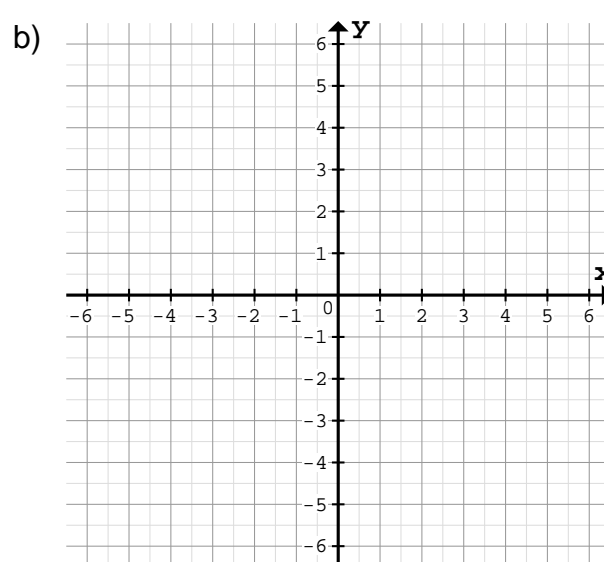


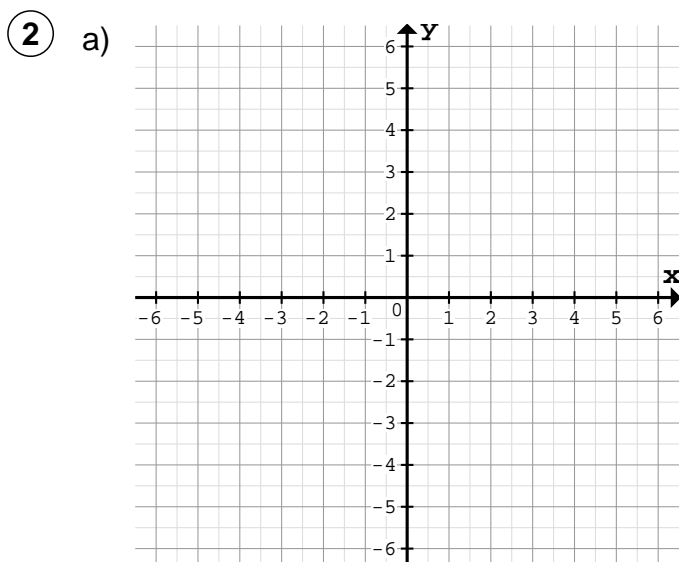
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



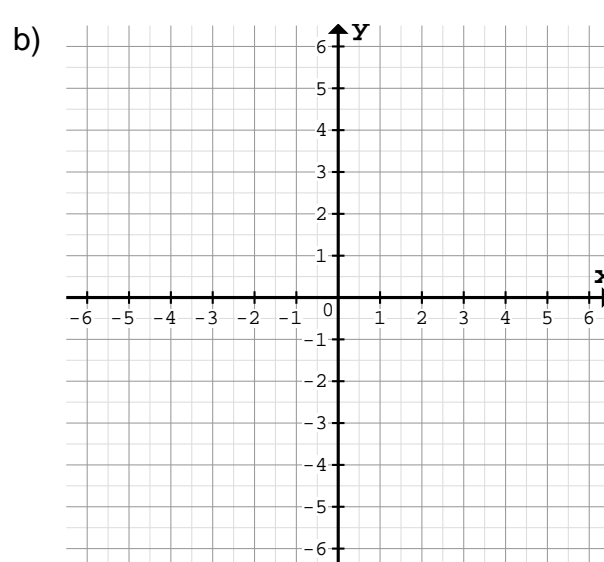
Vorgegebene Punkte: $P_1(2/5)$, $P_2(-6/-3)$
 Funktionsgleichung: $f(x)=$



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-4)$, $P_2(-5/-1)$
 Funktionsgleichung: $f(x)=$



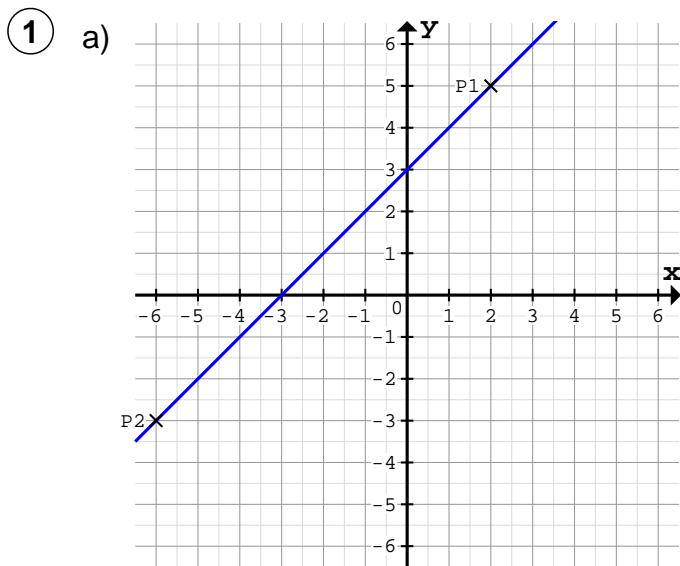
Vorgegebene Punkte: $P_1(4/2)$, $P_2(-4/0)$
 Funktionsgleichung: $f(x)=$



Vorgegebene Punkte: $P_1(-1/2)$, $P_2(-5/-6)$
 Funktionsgleichung: $f(x)=$

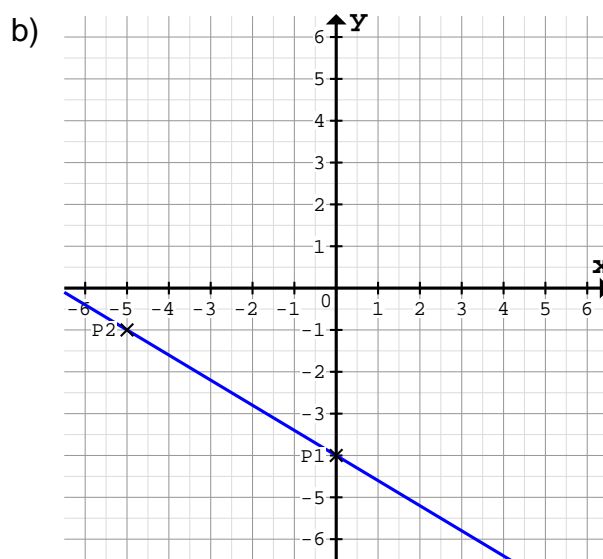
Quelle: www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/lineare-funktionen/gleichung-aus-punkten/

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



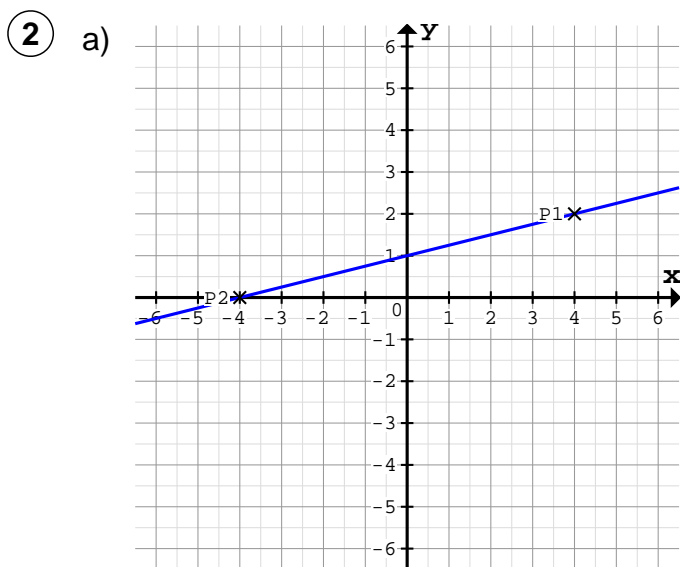
Vorgegebene Punkte: $P1(2/5)$, $P2(-6/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = x + 3$



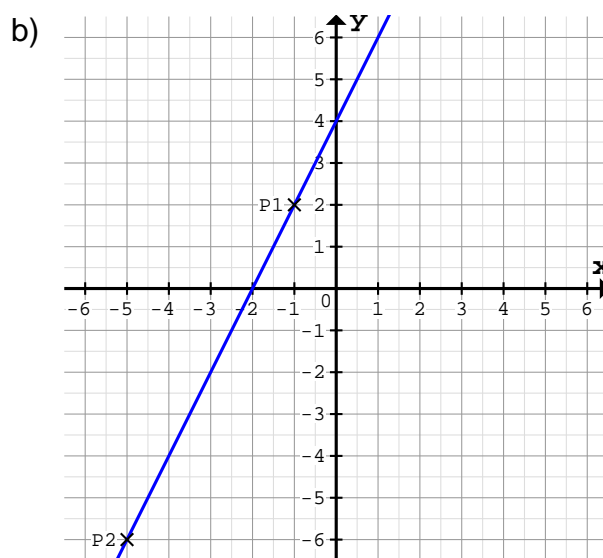
Vorgegebene Punkte: $P1(0/-4)$, $P2(-5/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{3}{5}x - 4$



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

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



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

Funktionsgleichung: $f(x) = 2x + 4$