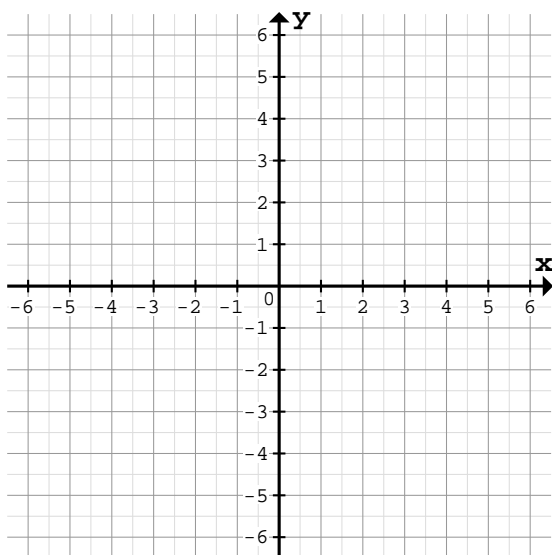


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

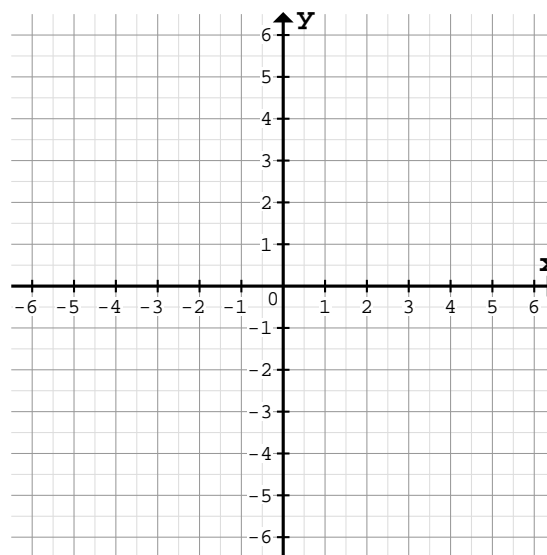
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

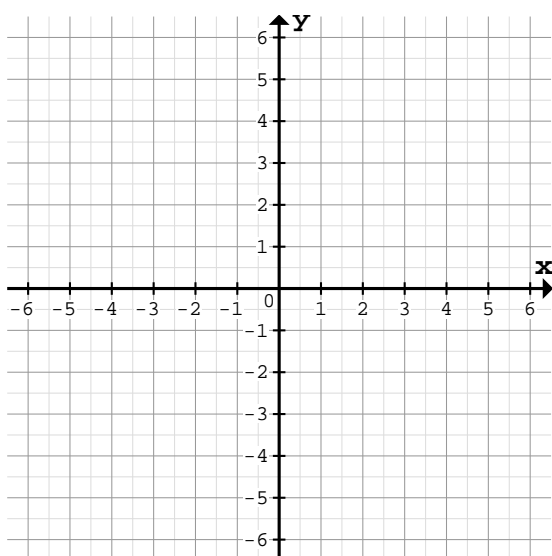
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

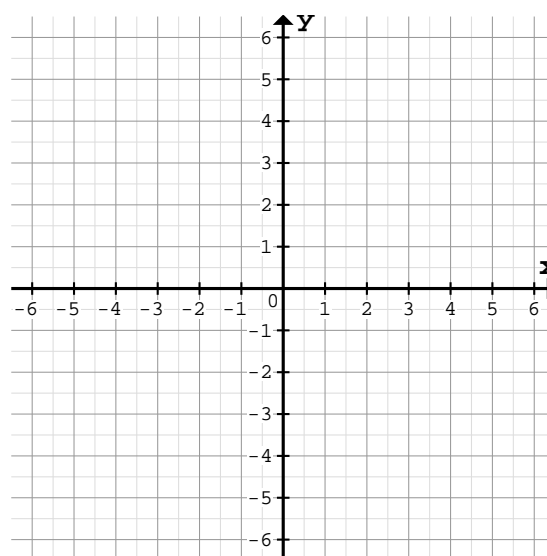
2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-1)$ ,  $P_2(5/3)$

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

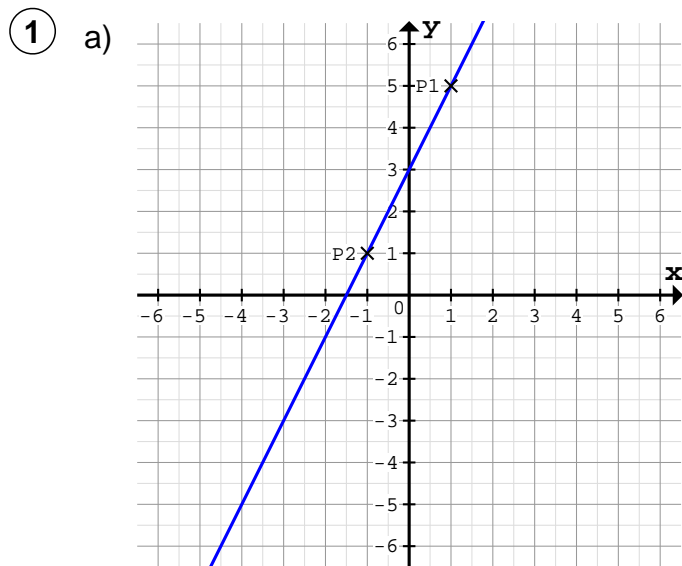
b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-3)$ ,  $P_2(5/-2)$

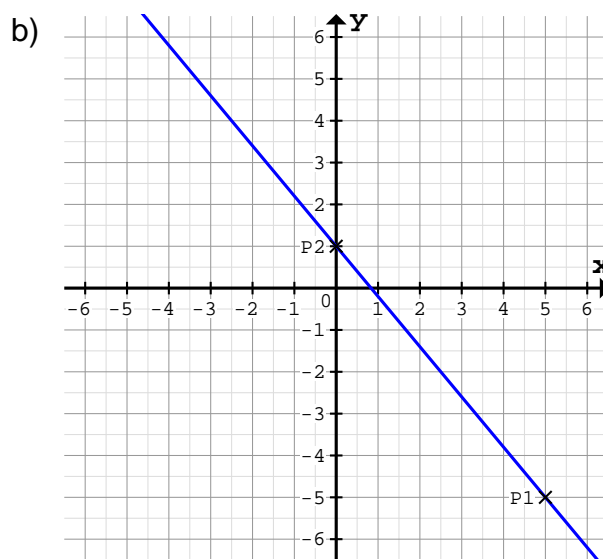
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



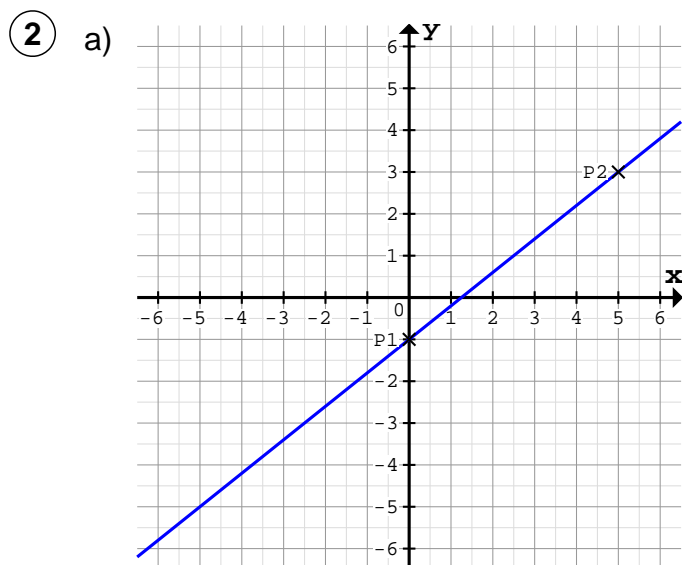
Vorgegebene Punkte:  $P1(1/5)$ ,  $P2(-1/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = 2x + 3$



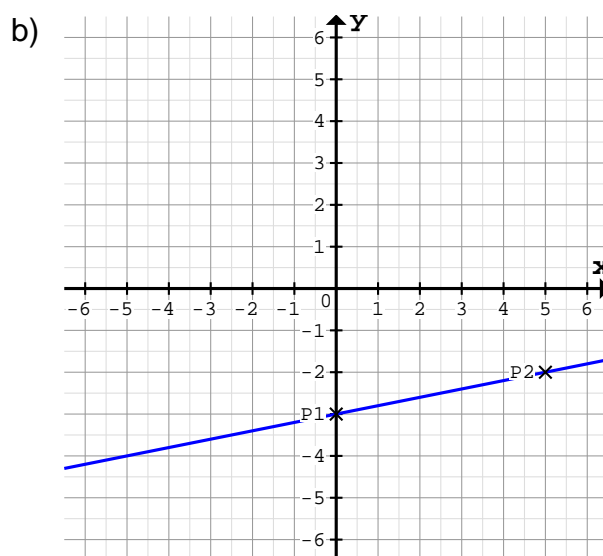
Vorgegebene Punkte:  $P1(5/-5)$ ,  $P2(0/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{6}{5}x + 1$



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-1)$ ,  $P2(5/3)$

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-3)$ ,  $P2(5/-2)$

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