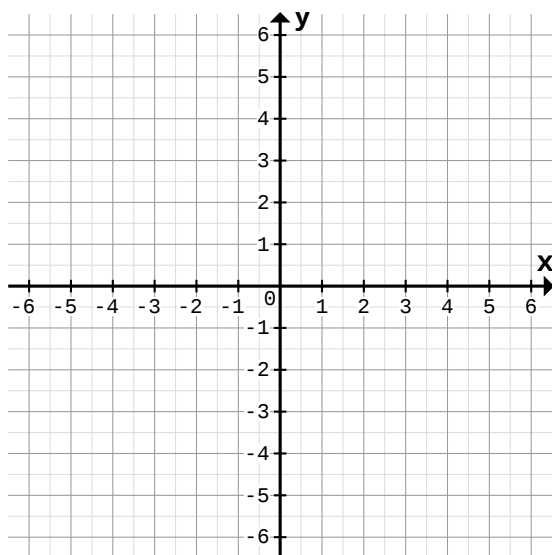


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

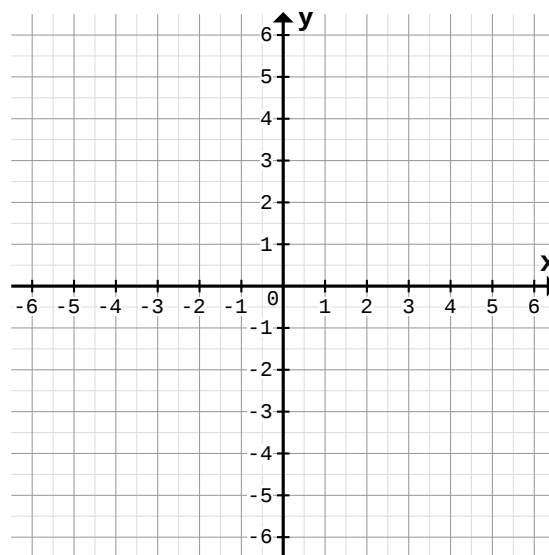
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

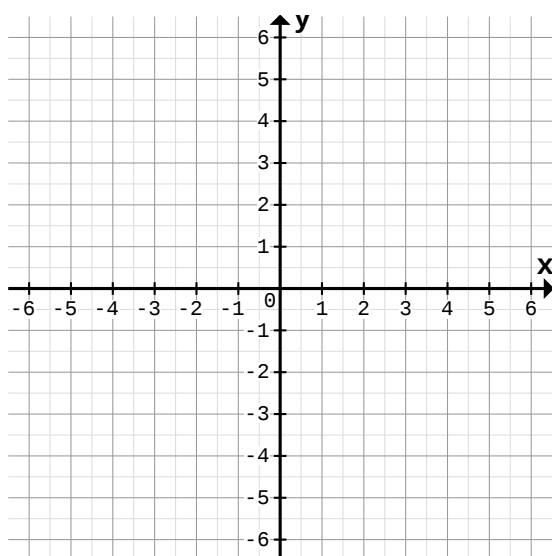
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/3)$, $P_2(4/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

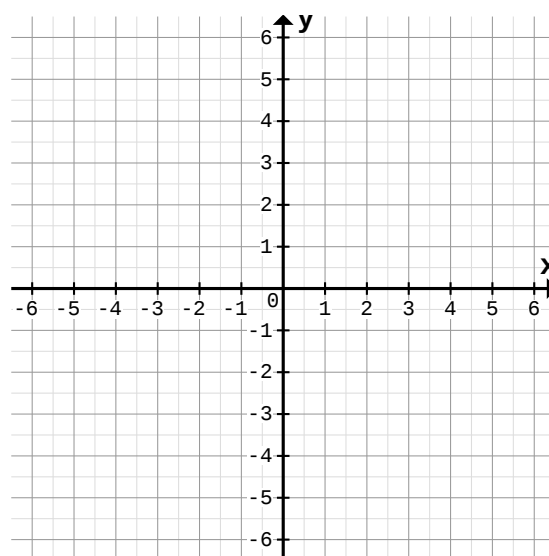
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

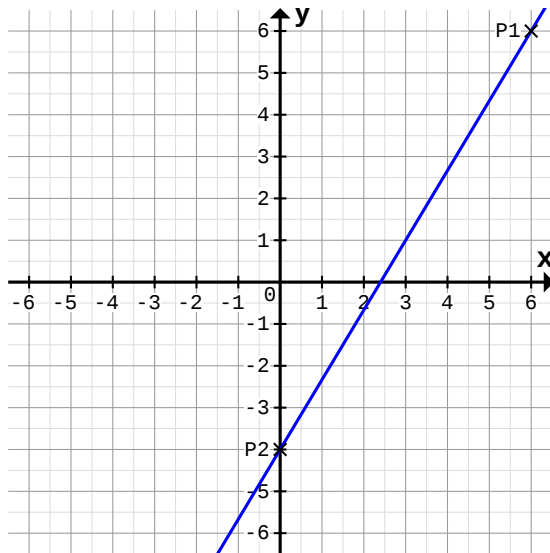


Vorgegebene Punkte: $P_1(6/0)$, $P_2(3/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

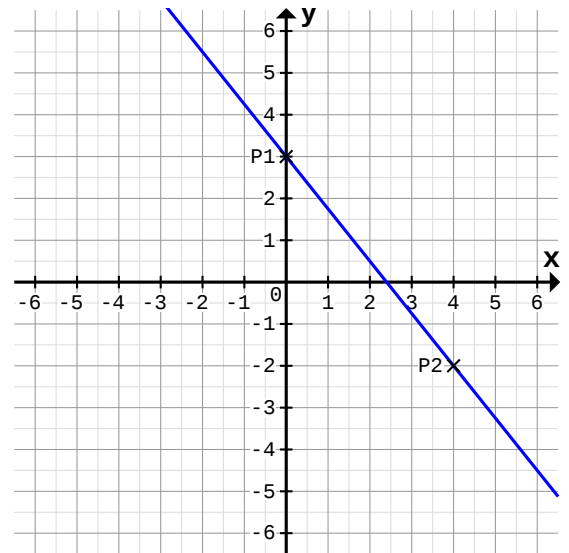
① a)



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

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

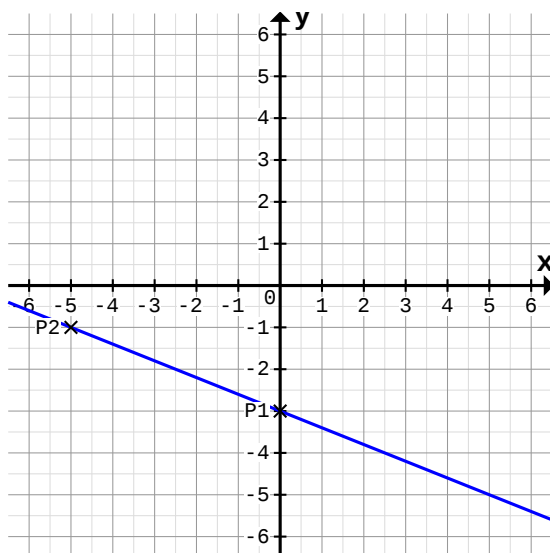
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/3)$, $P_2(4/-2)$

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

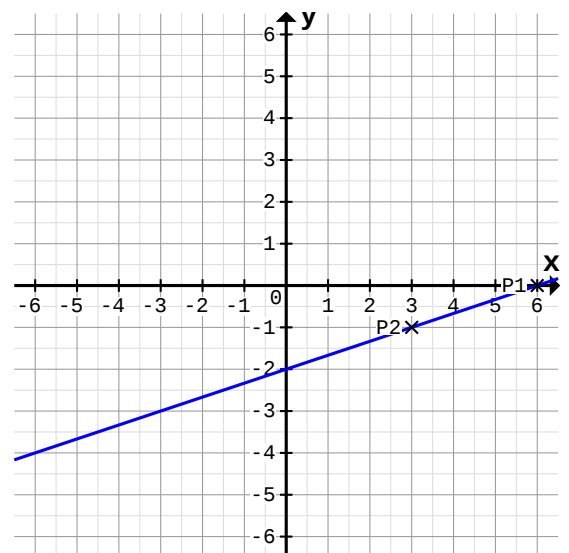
② a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{2}{5}x - 3$

b)



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

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