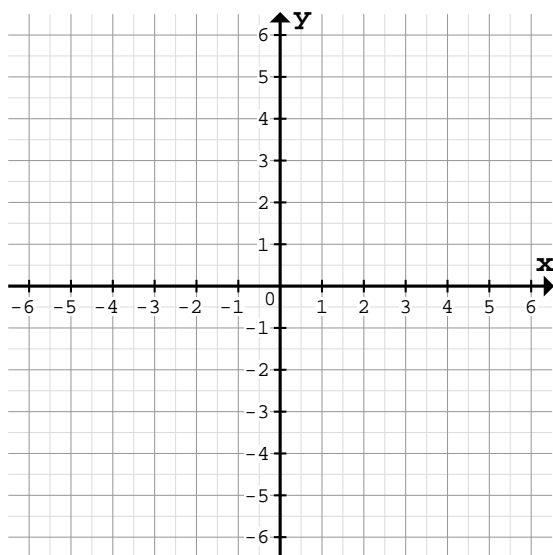


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

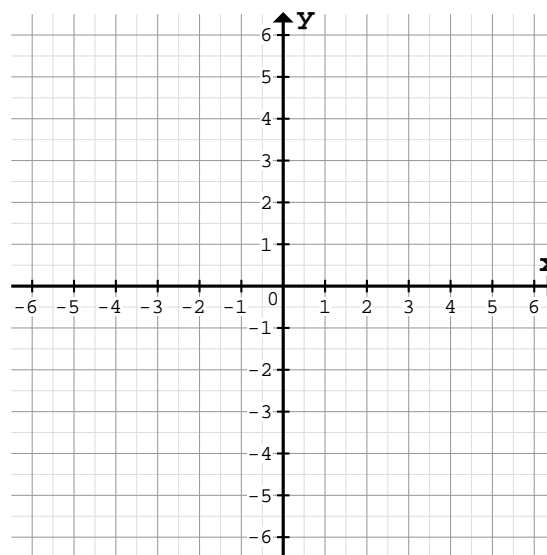
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/0)$, $P_2(-6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

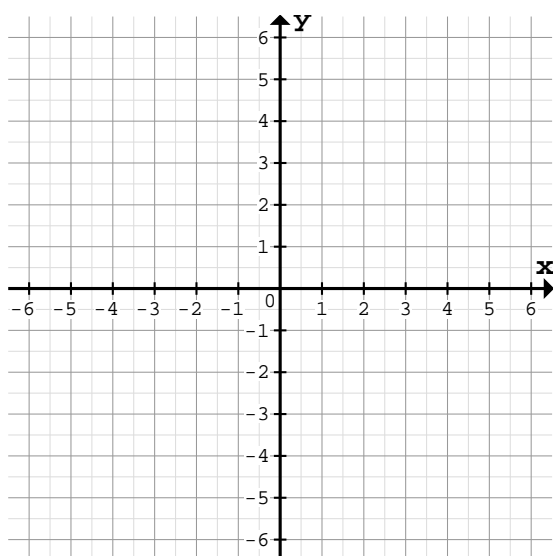
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

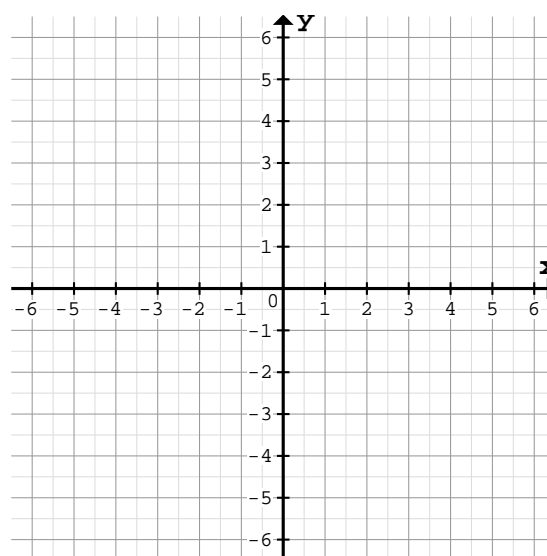
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-3)$, $P_2(-4/-6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

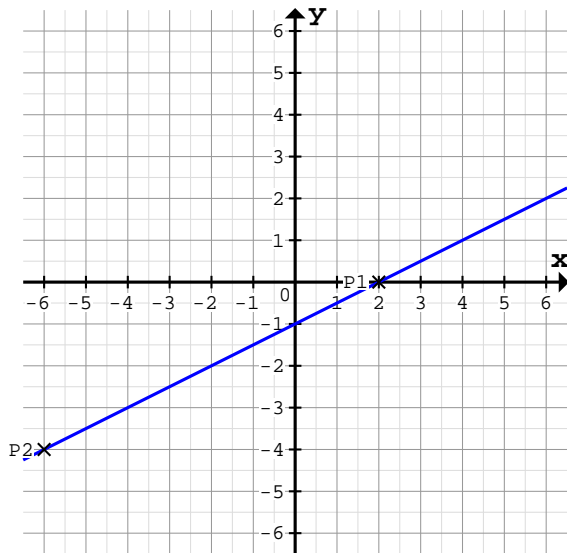


Vorgegebene Punkte: $P_1(5/-6)$, $P_2(-5/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

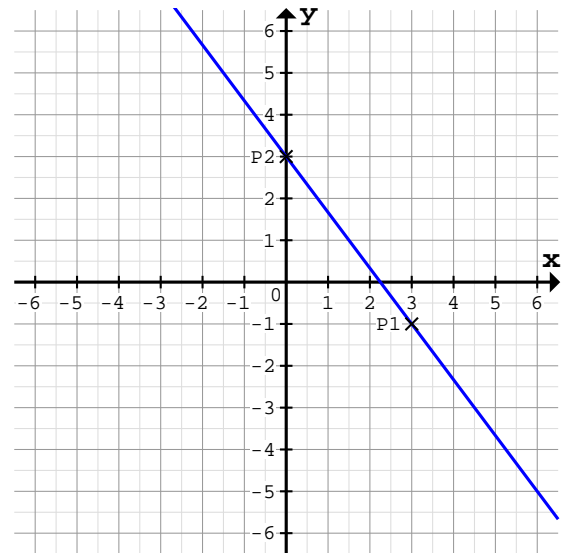
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(2/0), P2(-6/-4)

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

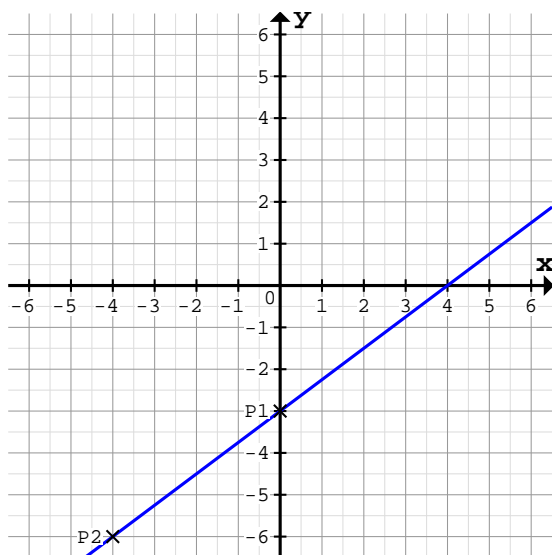
b)



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

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

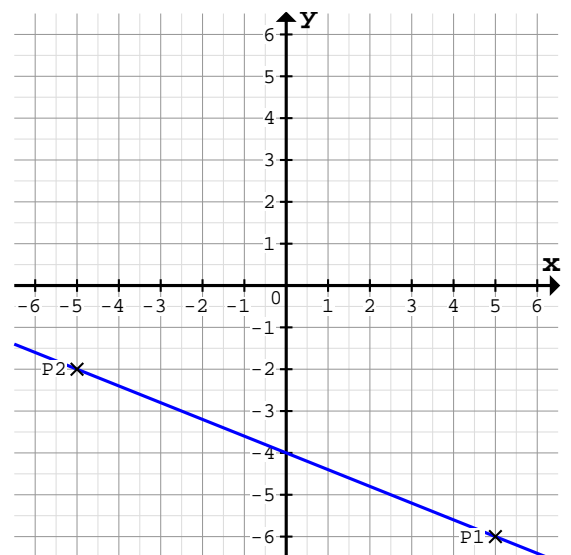
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-3), P2(-4/-6)

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

b)



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

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