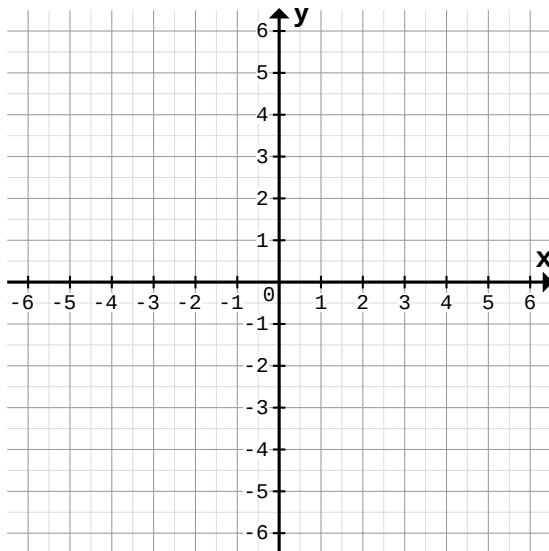


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

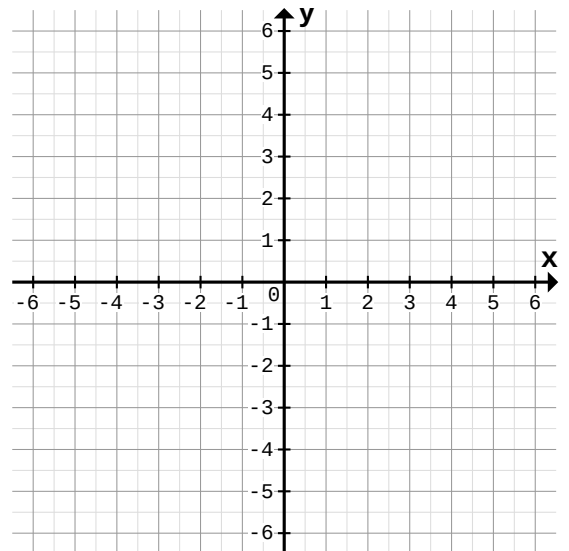
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/1)$, $P_2(-6/2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

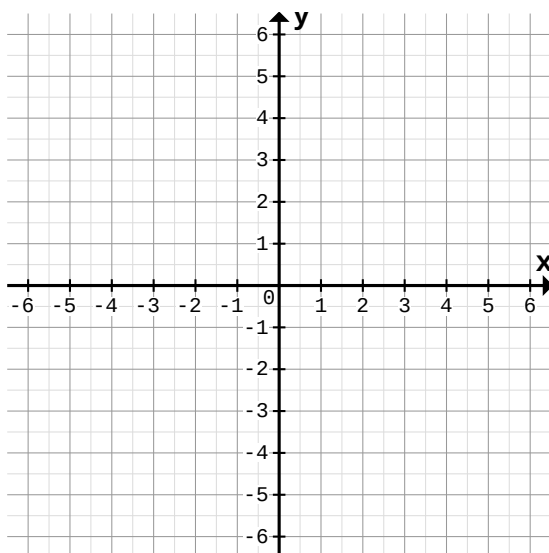


Vorgegebene Punkte: $P_1(2/4)$, $P_2(0/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

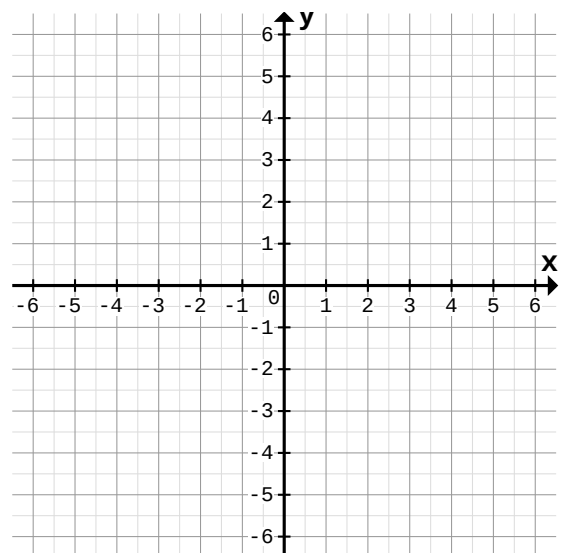
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

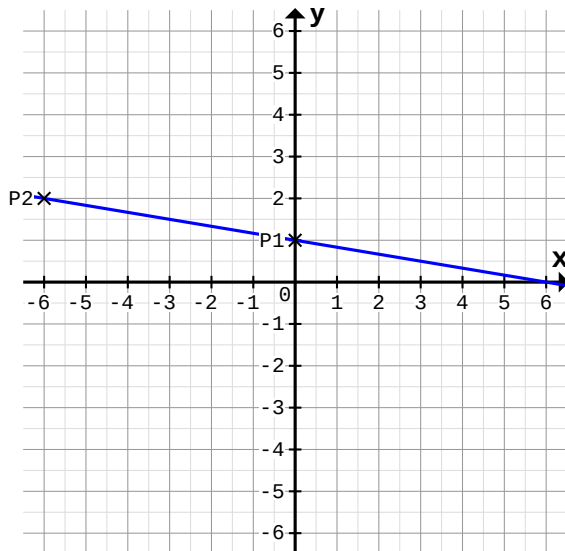


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/4)$, $P_2(-5/2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

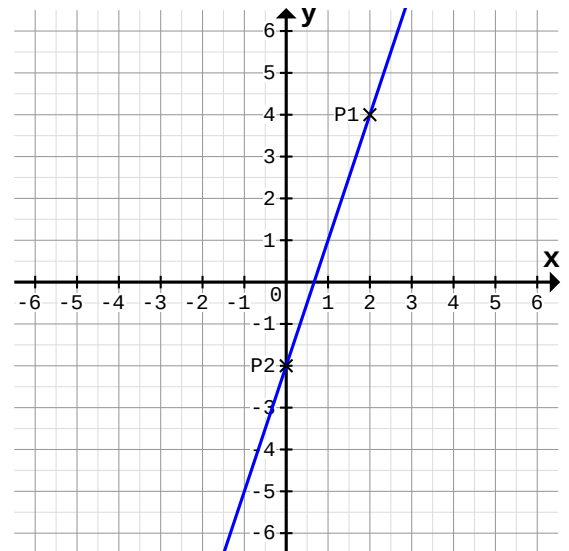
① a)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/1)$, $P2(-6/2)$

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

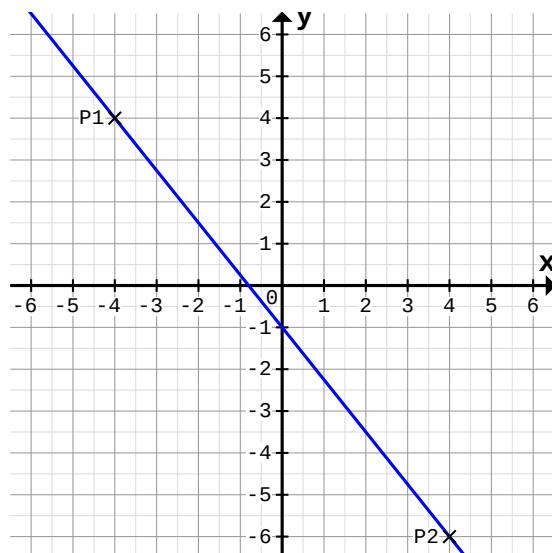
b)



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

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

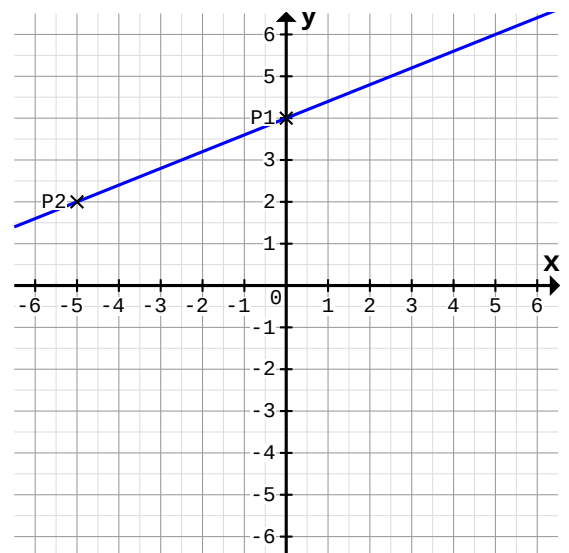
② a)



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

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

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/4)$, $P2(-5/2)$

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