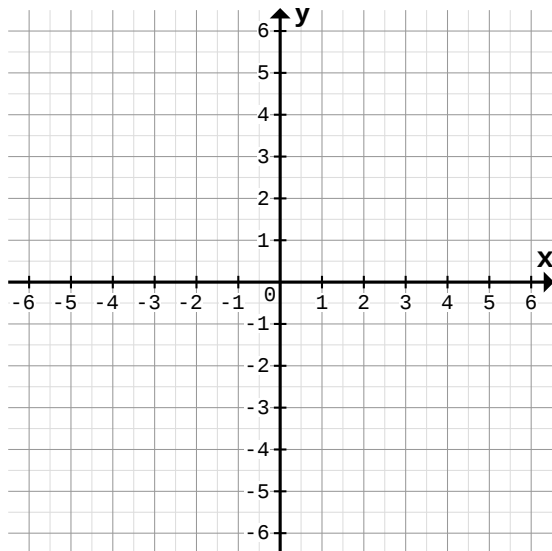


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

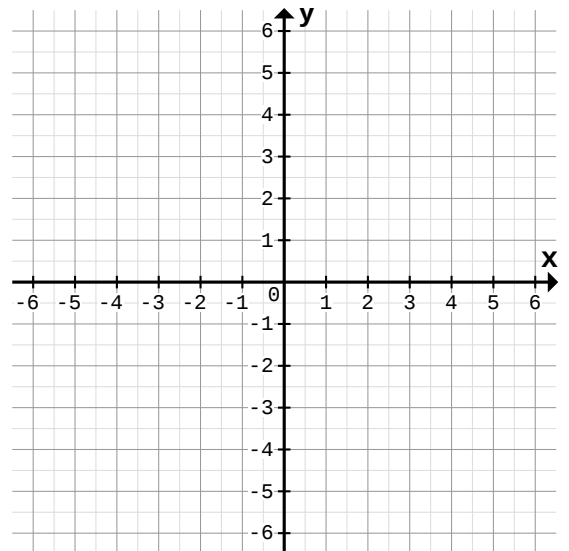
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

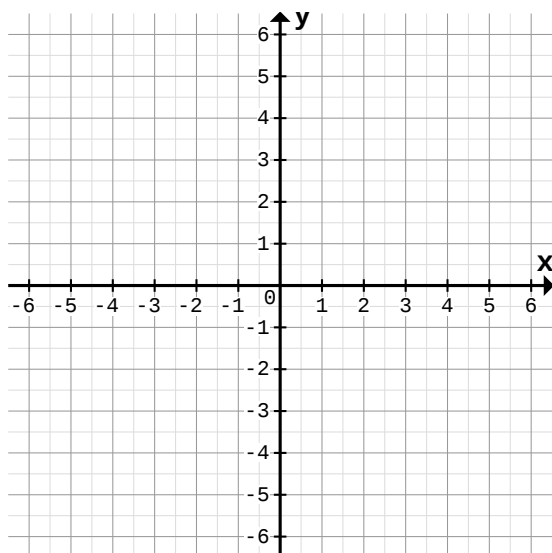


Vorgegebene Punkte: $P_1(4/6)$, $P_2(0/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

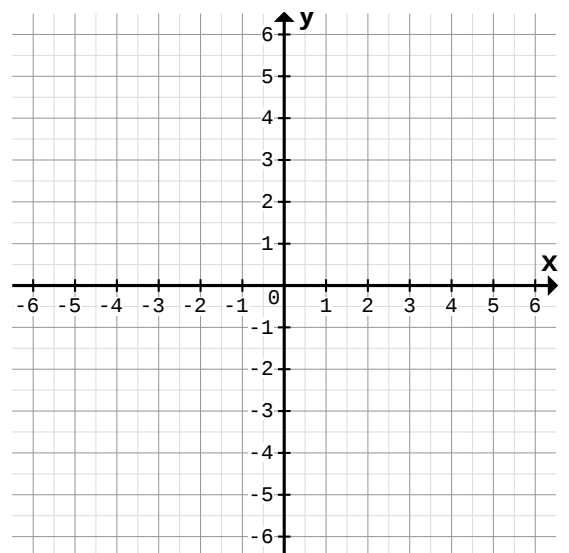
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



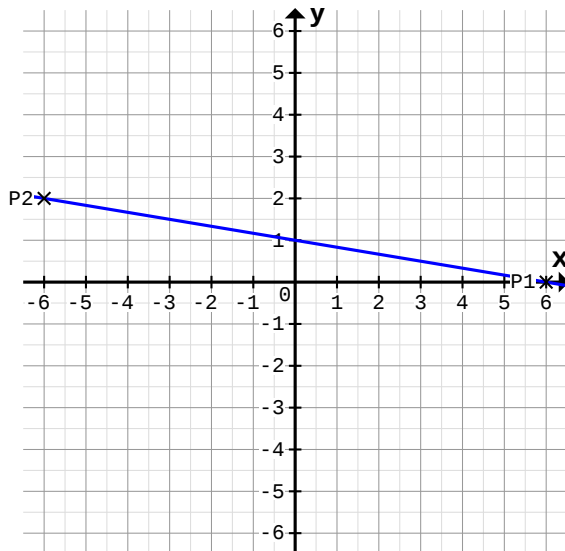
Vorgegebene Punkte: $P_1(0/4)$, $P_2(5/5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

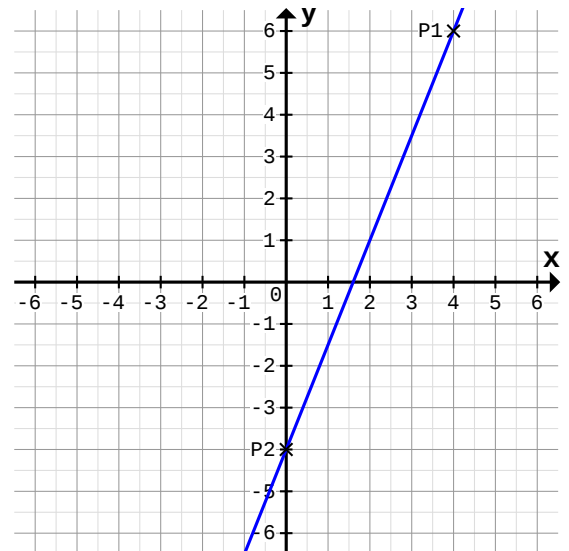
a)



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

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

b)

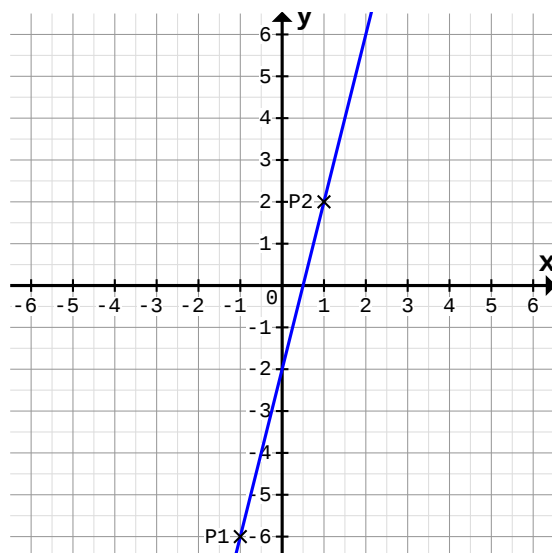


Vorgegebene Punkte: $P1(4/6)$, $P2(0/-4)$

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

2

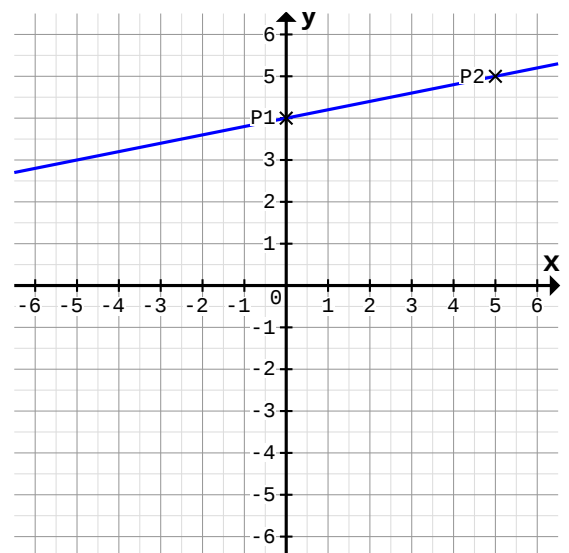
a)



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

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

b)



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

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