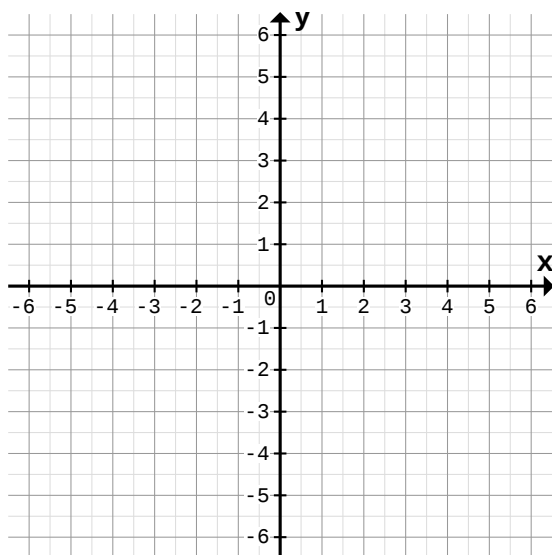


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

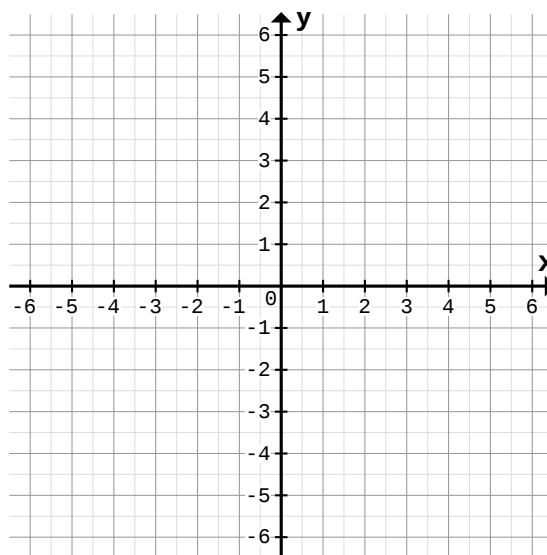
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(4/-4)$, $P_2(0/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

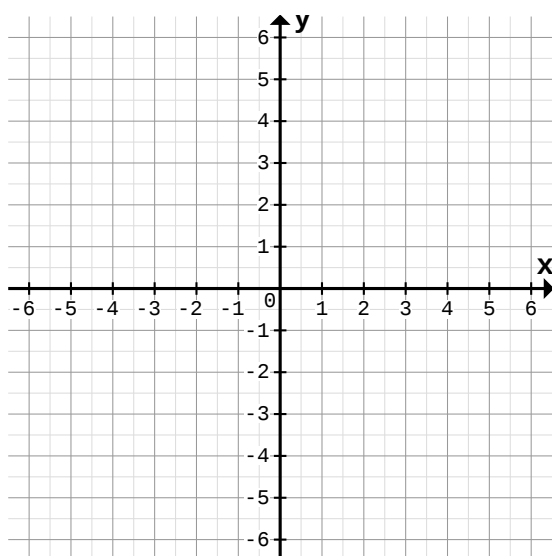


Vorgegebene Punkte: $P_1(-1/0)$, $P_2(0/2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

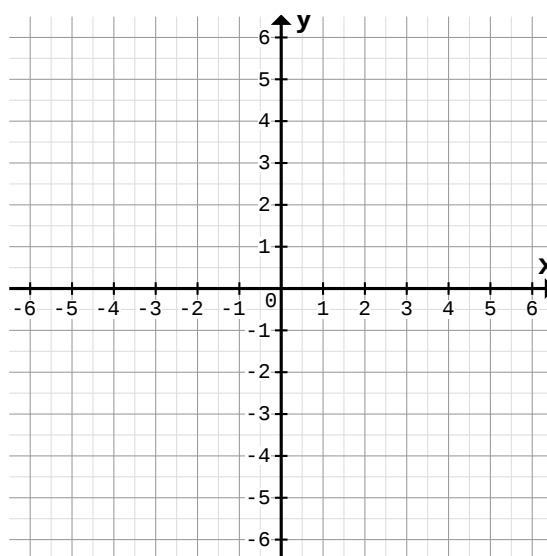
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



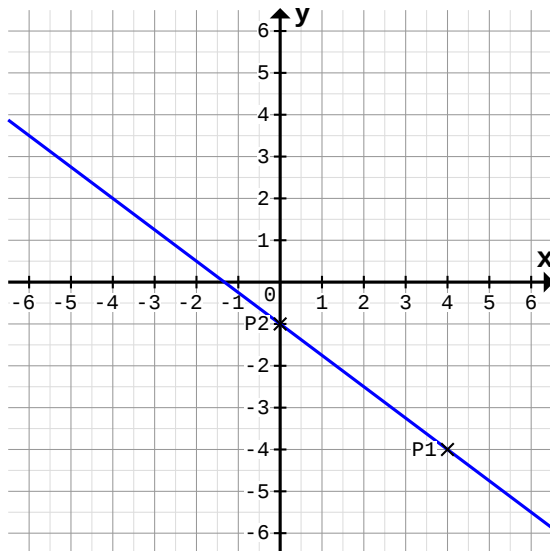
Vorgegebene Punkte: $P_1(5/-1)$, $P_2(0/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

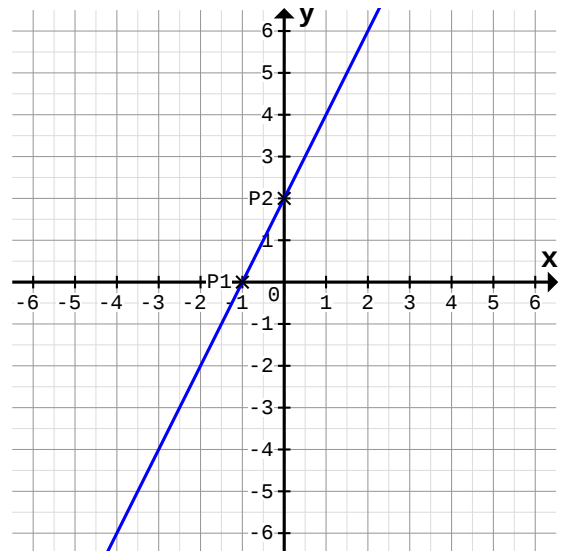
a)



Vorgegebene Punkte: $P1(4/-4)$, $P2(0/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{3}{4}x - 1$

b)

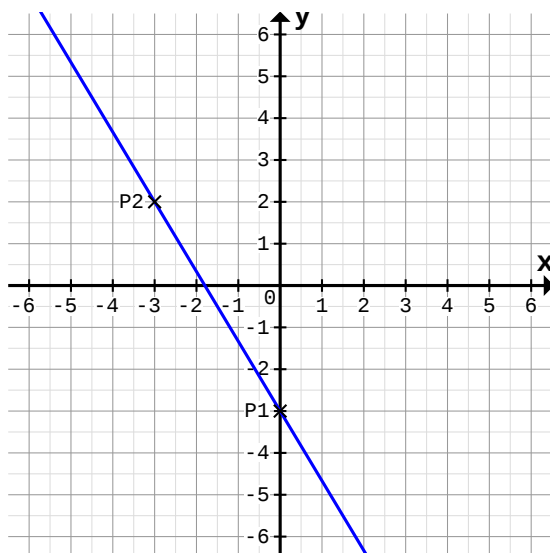


Vorgegebene Punkte: $P1(-1/0)$, $P2(0/2)$

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

2

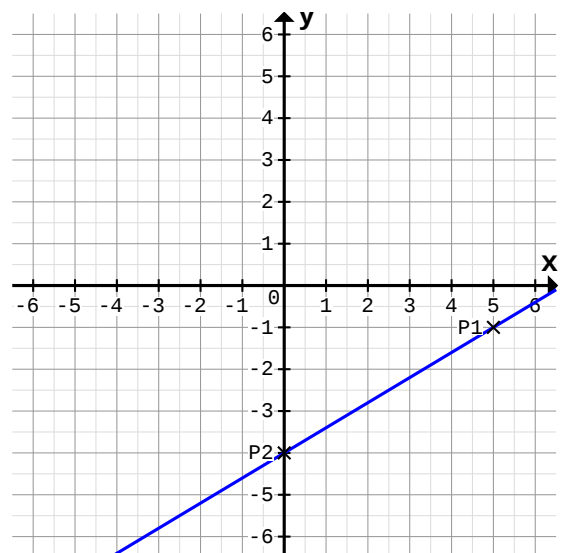
a)



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

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

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(5/-1)$, $P2(0/-4)$

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