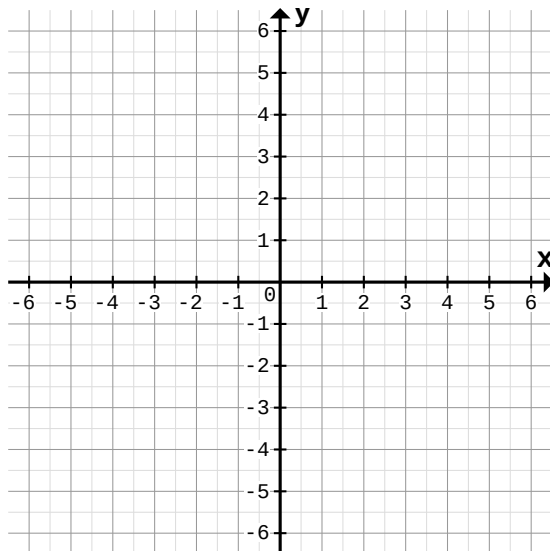


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

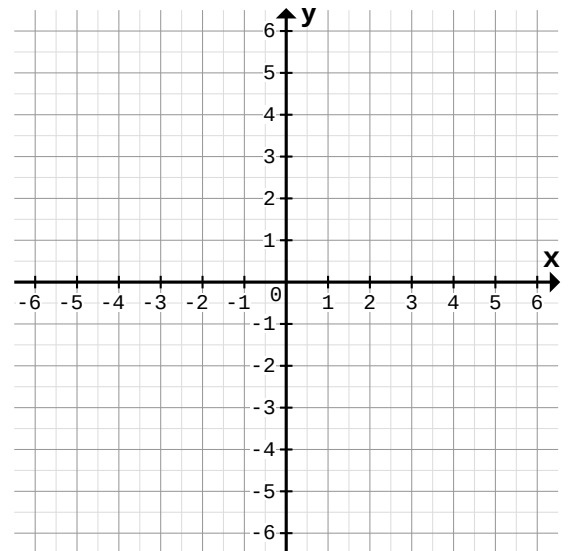
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

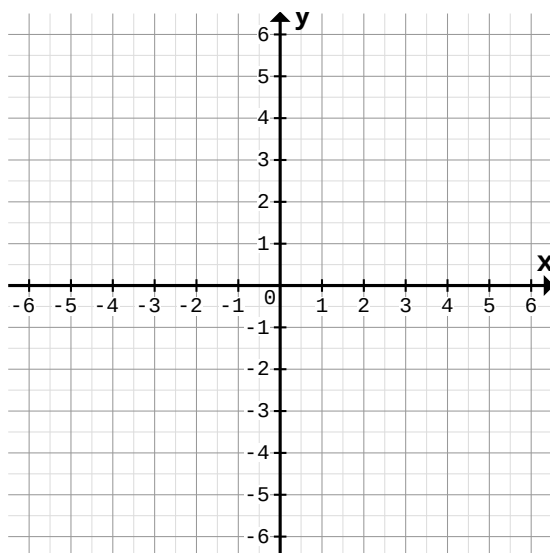


Vorgegebene Punkte: $P_1(3/-1)$, $P_2(6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

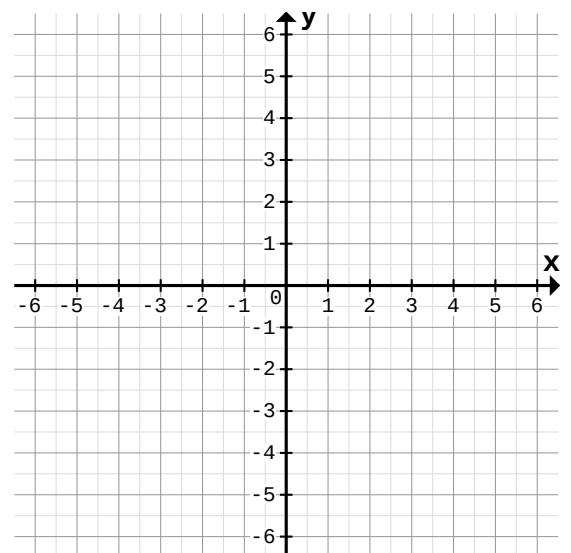
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

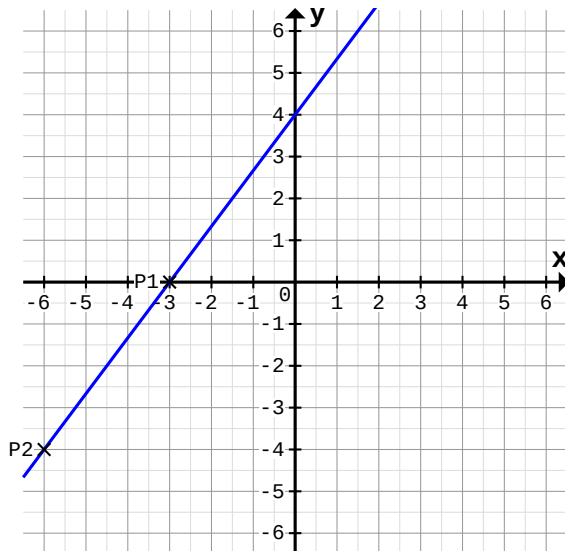


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-2)$, $P_2(5/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

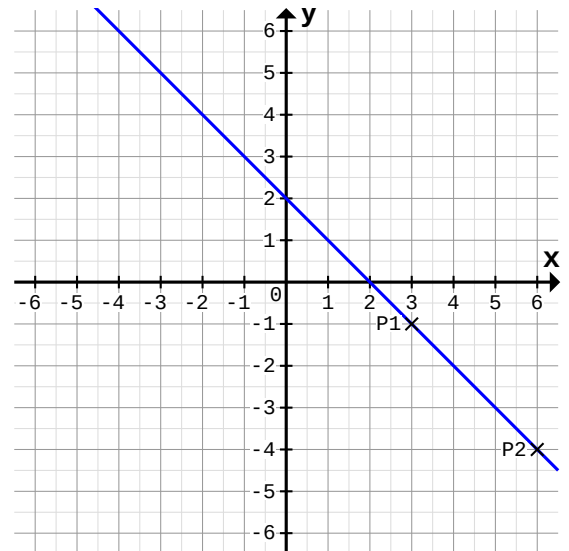
① a)



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

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

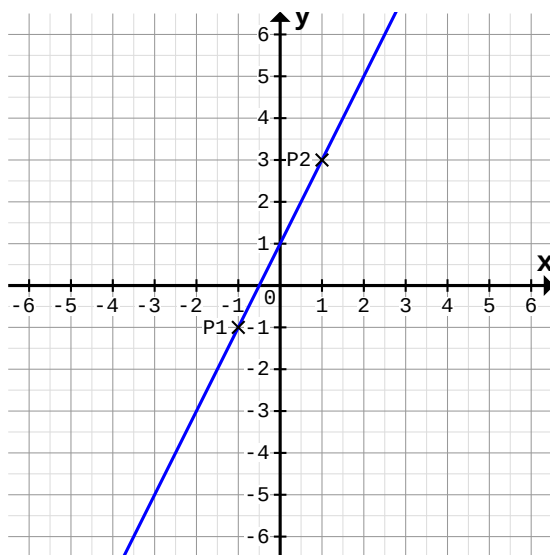
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(3/-1)$, $P2(6/-4)$

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

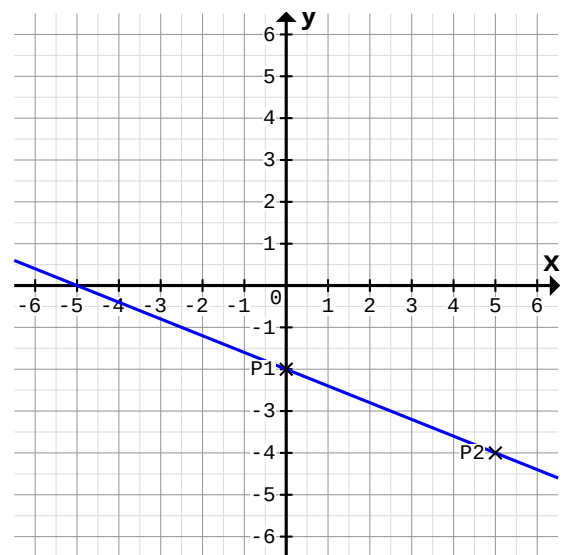
② a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = 2x + 1$

b)



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

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