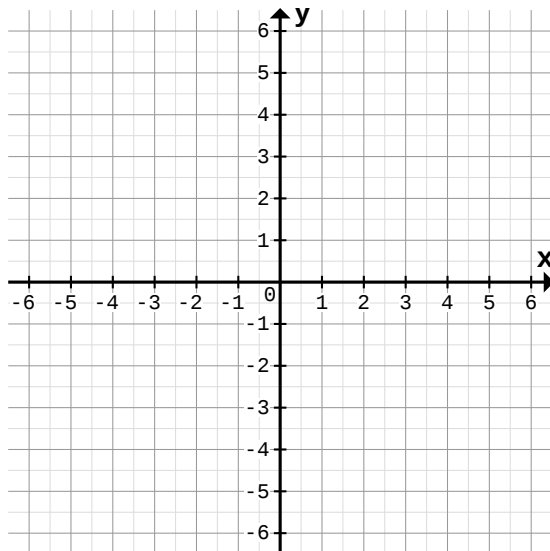


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

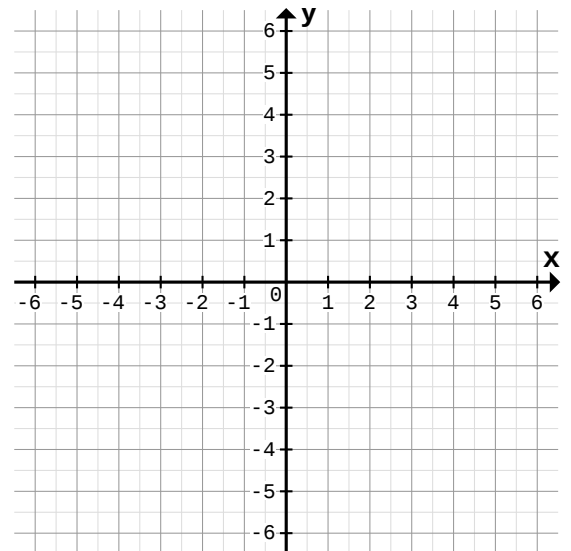
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(3/2)$, $P_2(0/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

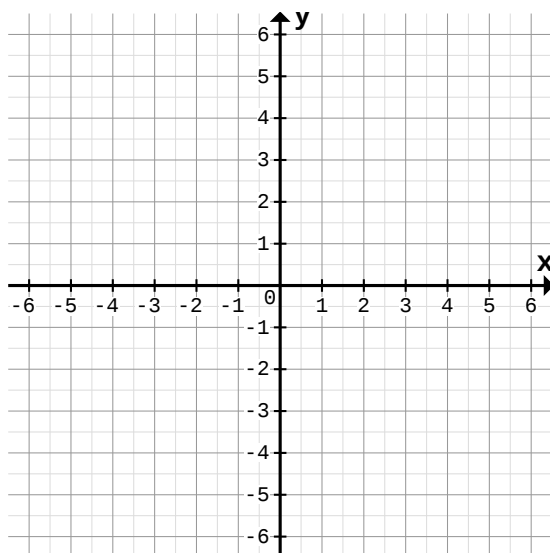


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-1)$, $P_2(5/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

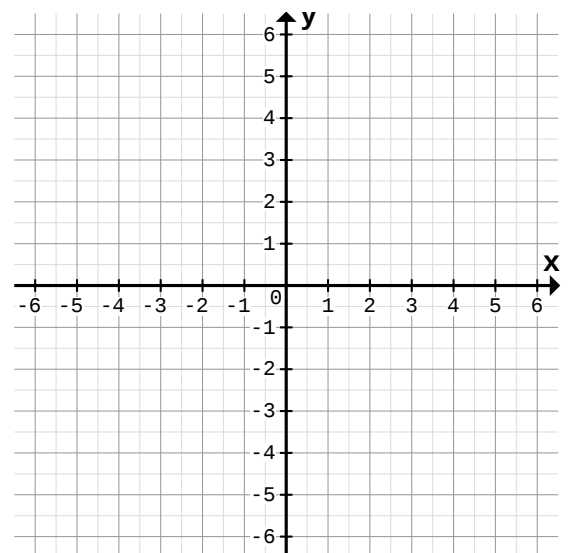
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

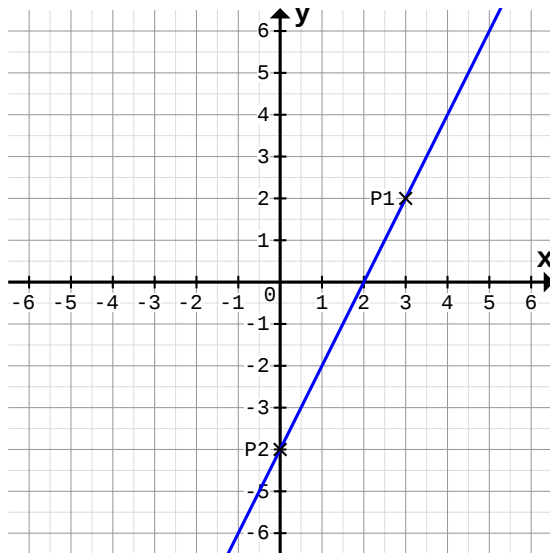


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/1)$, $P_2(-5/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

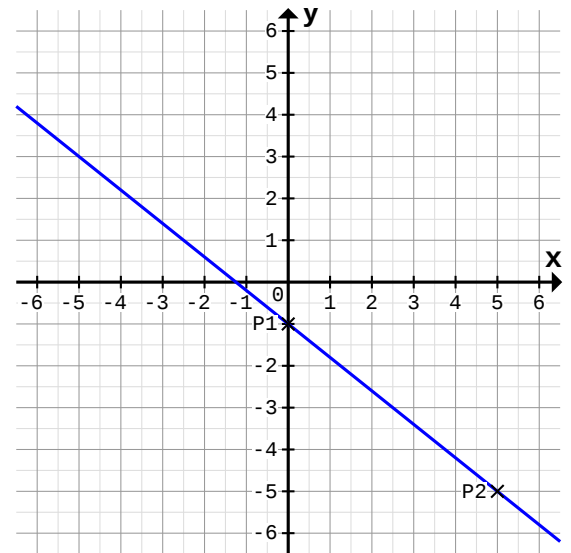
① a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(3/2)$, $P_2(0/-4)$

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

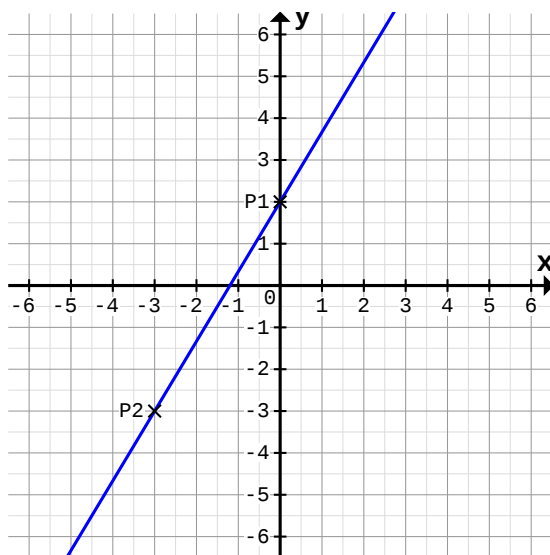
b)



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

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

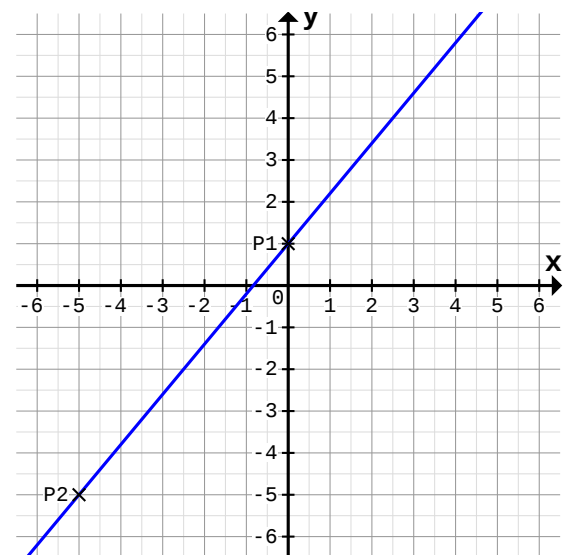
② a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{5}{3}x + 2$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{6}{5}x + 1$