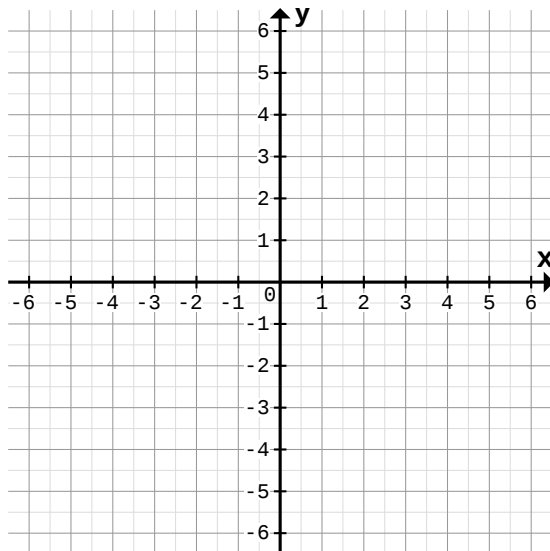


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

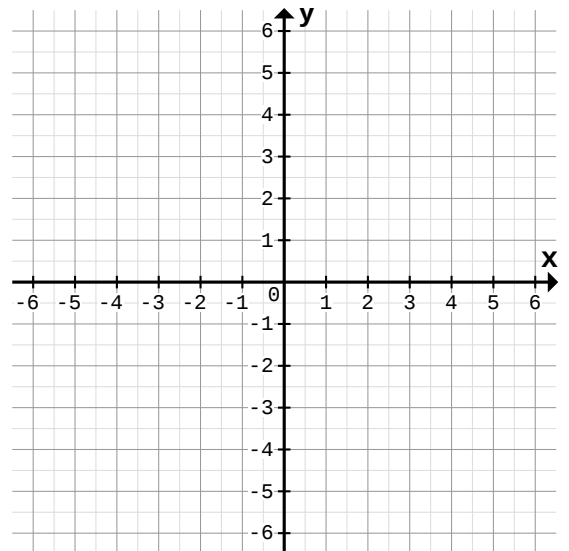
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-2)$, $P_2(-5/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

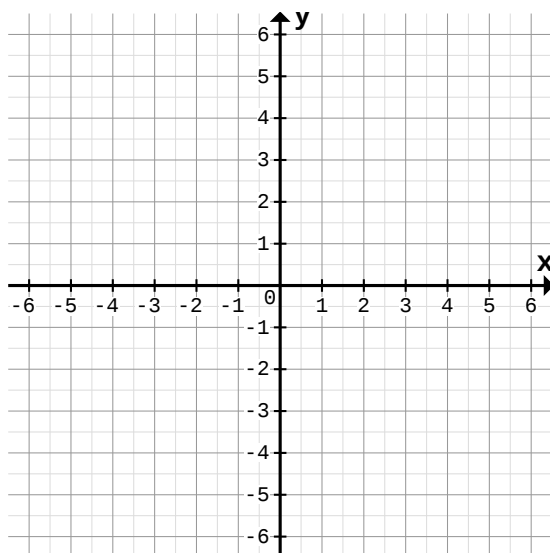


Vorgegebene Punkte: $P_1(-3/5)$, $P_2(0/1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

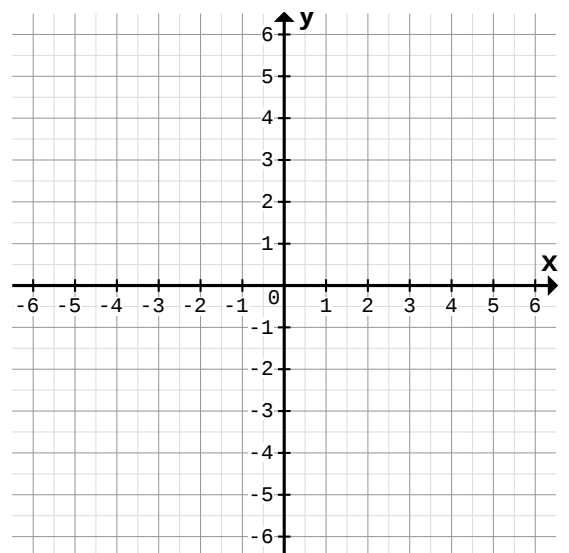
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-3/-6)$, $P_2(3/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

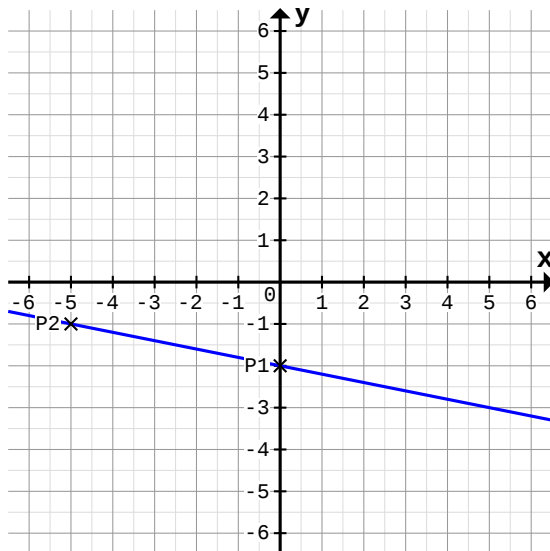


Vorgegebene Punkte: $P_1(-1/5)$, $P_2(0/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

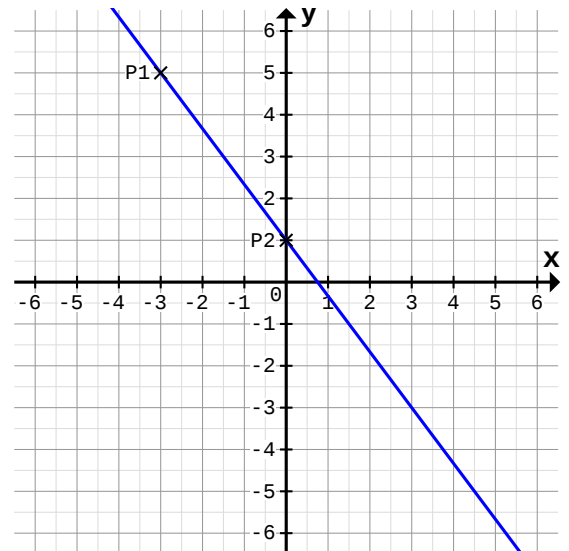
① a)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/-2)$, $P2(-5/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{5}x - 2$

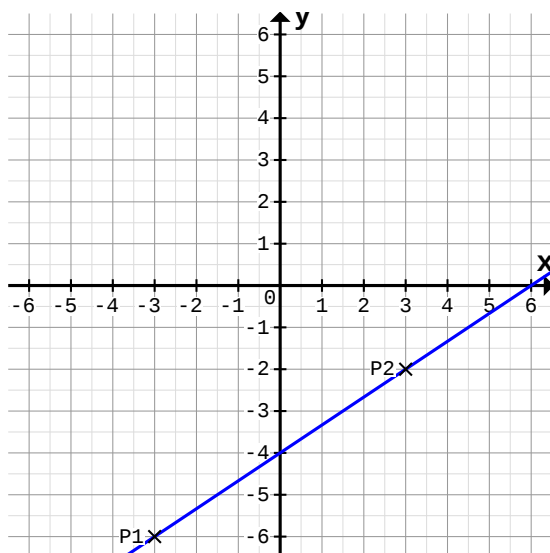
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(-3/5)$, $P2(0/1)$

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

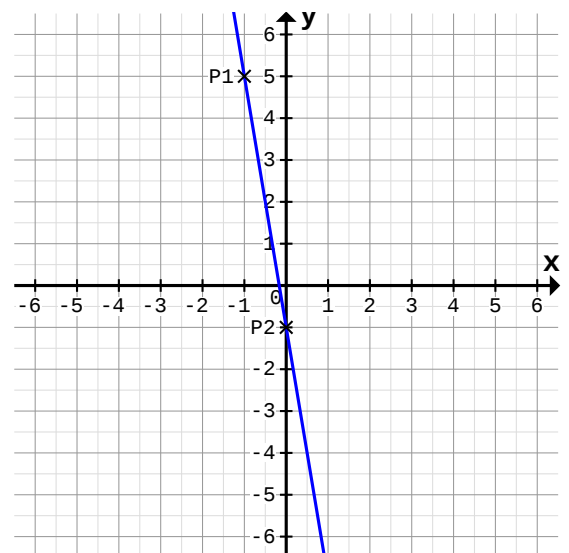
② a)



Vorgegebene Punkte: $P1(-3/-6)$, $P2(3/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{2}{3}x - 4$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -6x - 1$