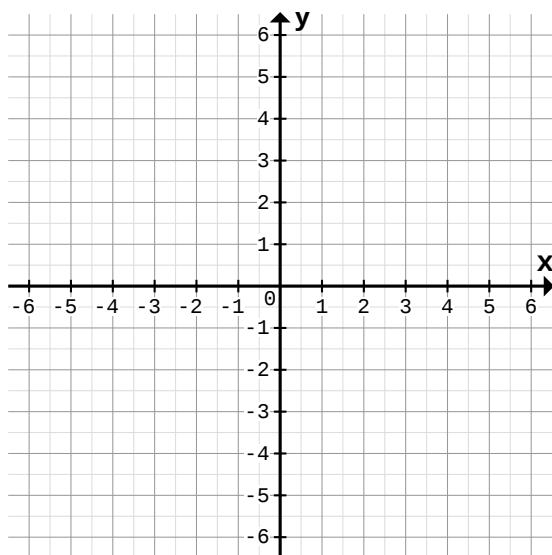


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

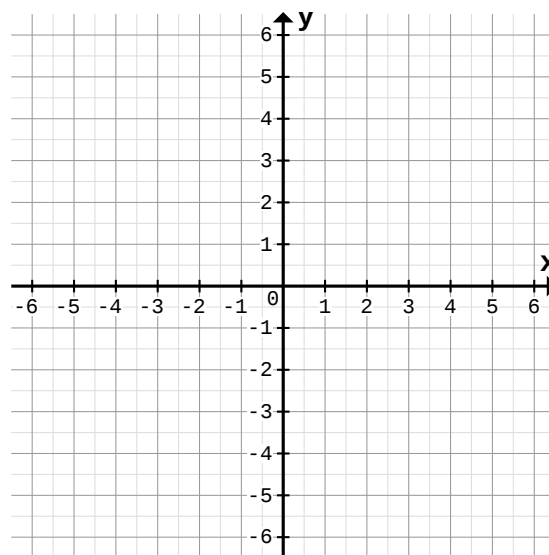
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-3)$, $P_2(-2/5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

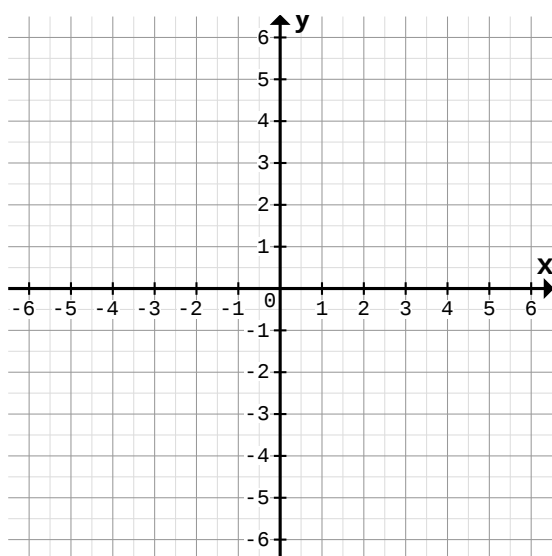
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

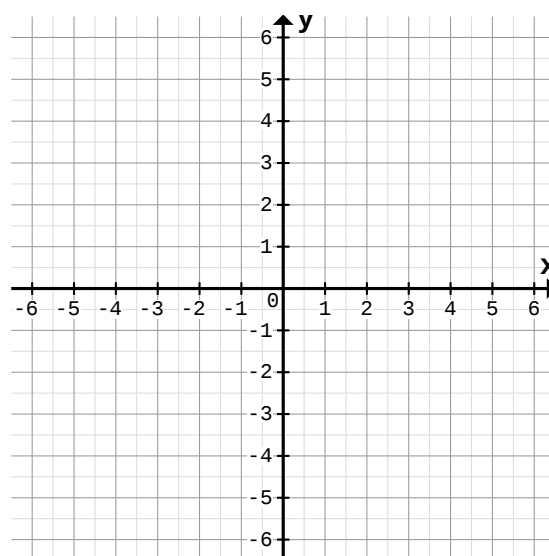
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



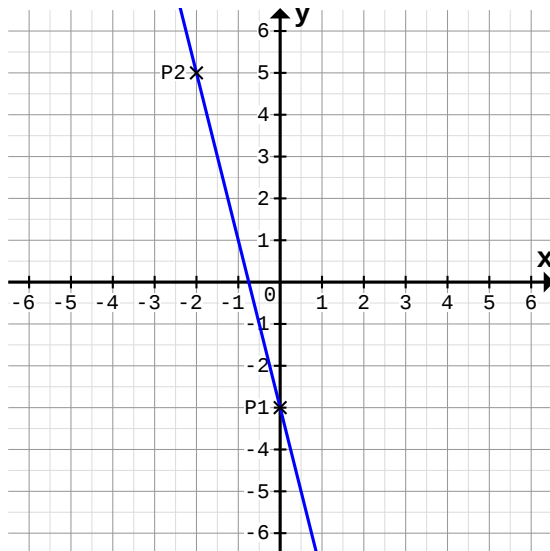
Vorgegebene Punkte: $P_1(0/1)$, $P_2(-6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

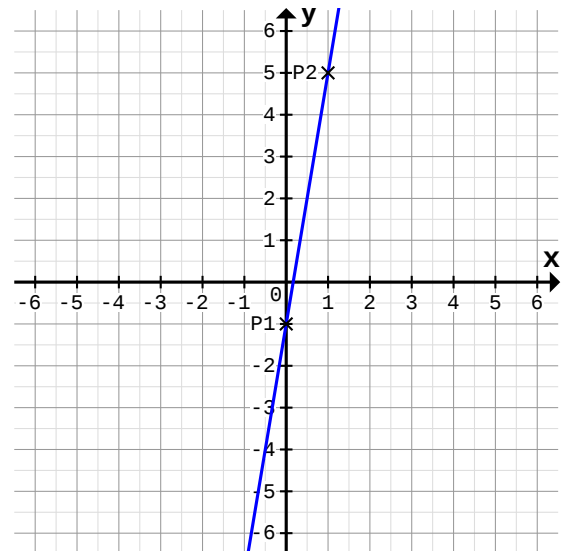
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-3)$, $P_2(-2/5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -4x - 3$

b)

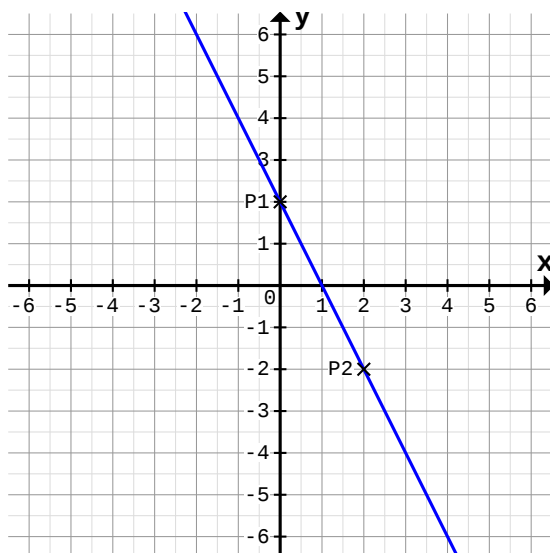


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-1)$, $P_2(1/5)$

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

2

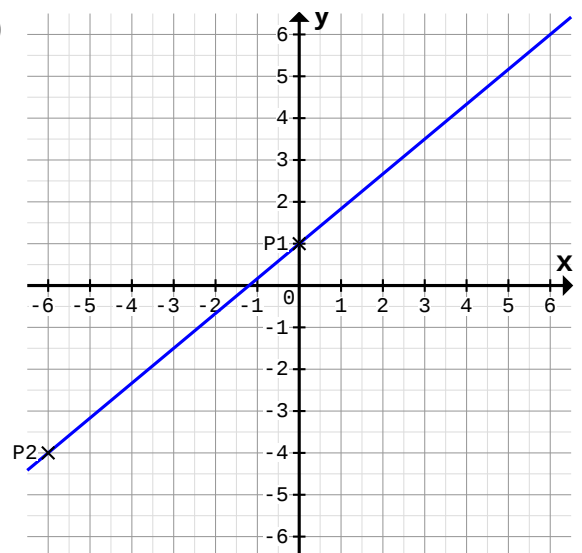
a)



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

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

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/1)$, $P_2(-6/-4)$

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