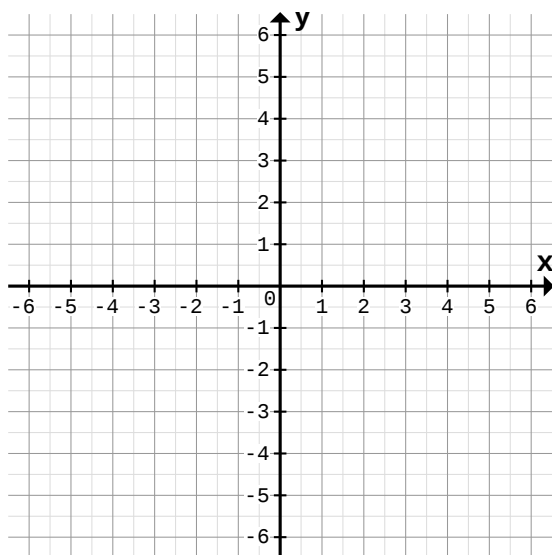


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

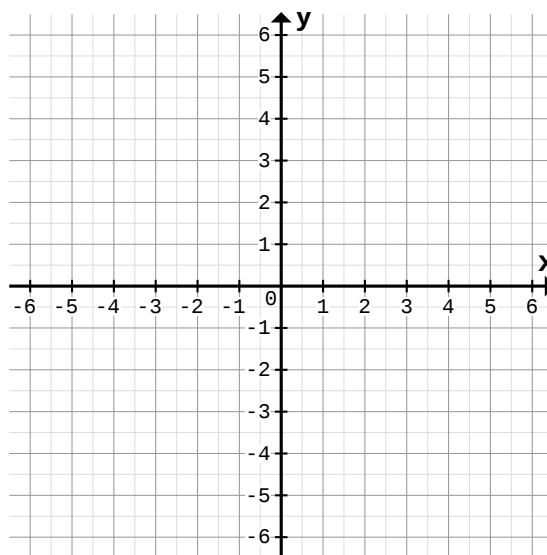
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

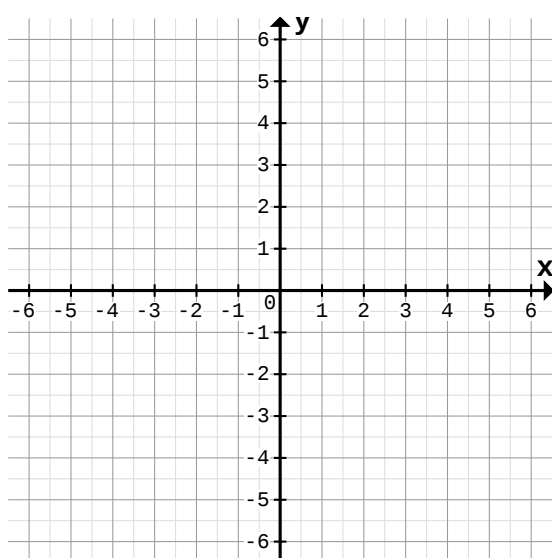


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-4)$, $P_2(5/2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2

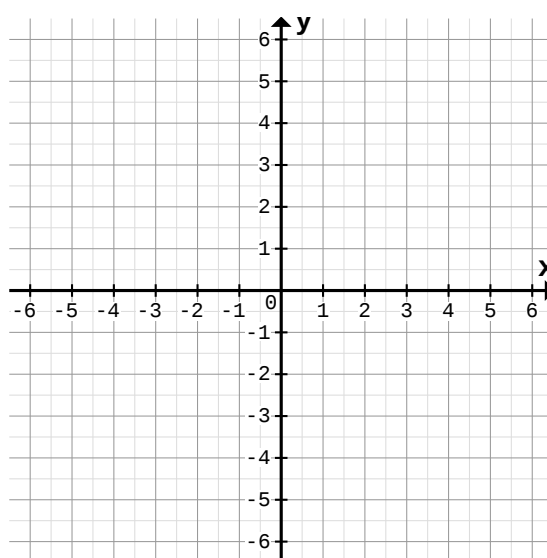
a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/2)$, $P_2(-5/6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

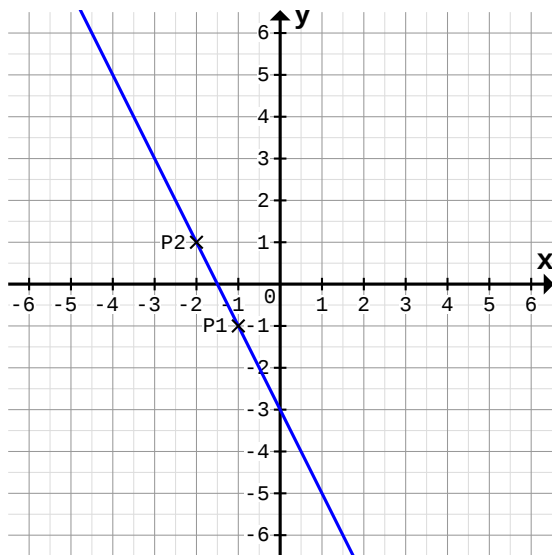


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/1)$, $P_2(-3/4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

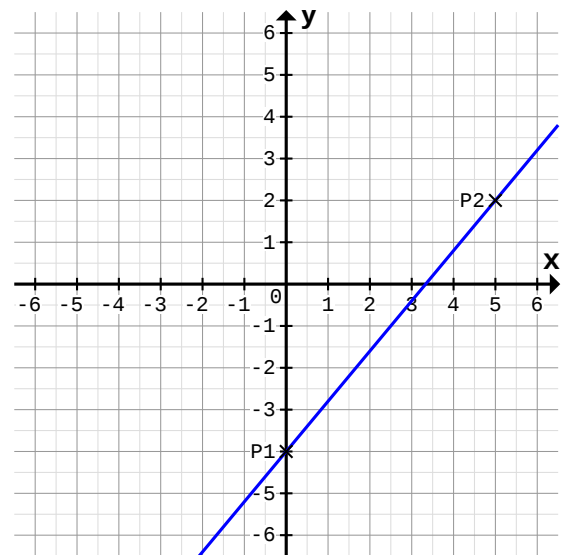
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -2x - 3$

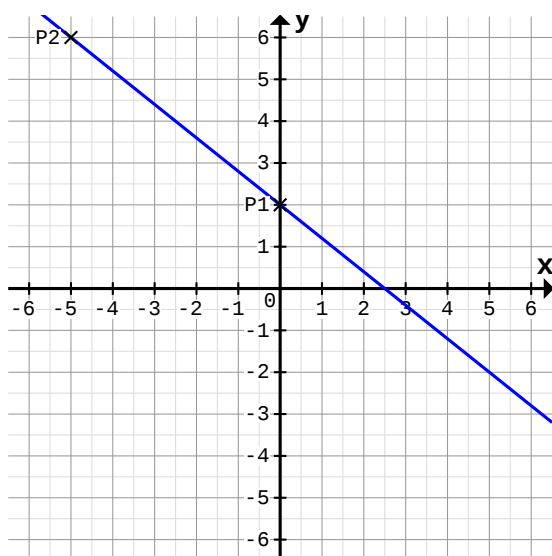
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{6}{5}x - 4$

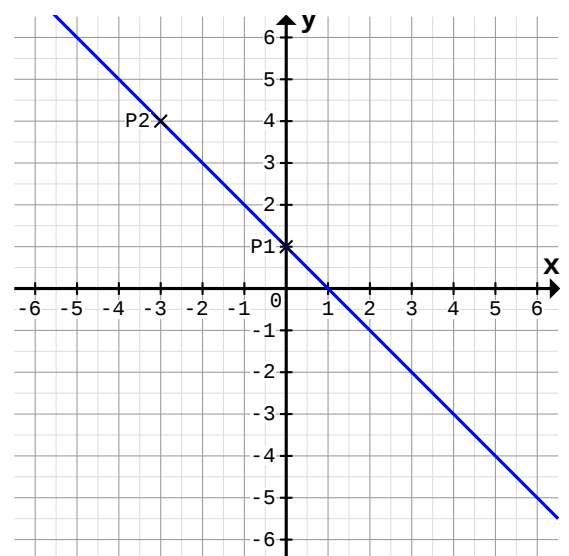
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/2)$, $P2(-5/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{4}{5}x + 2$

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/1)$, $P2(-3/4)$

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