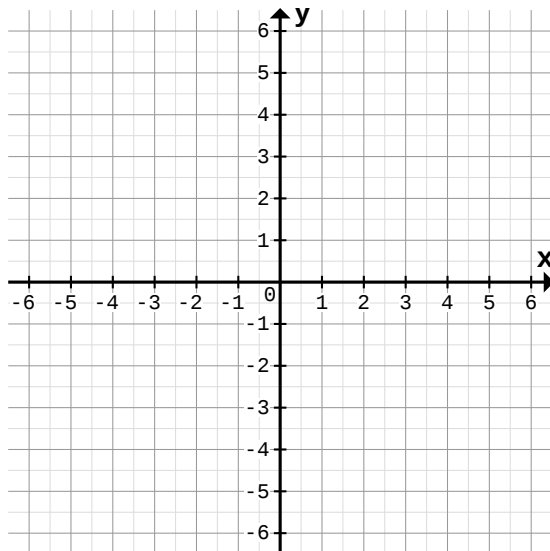


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

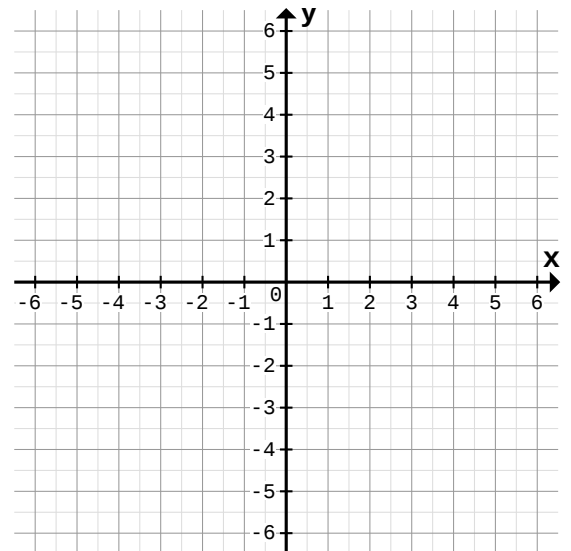
a)



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

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

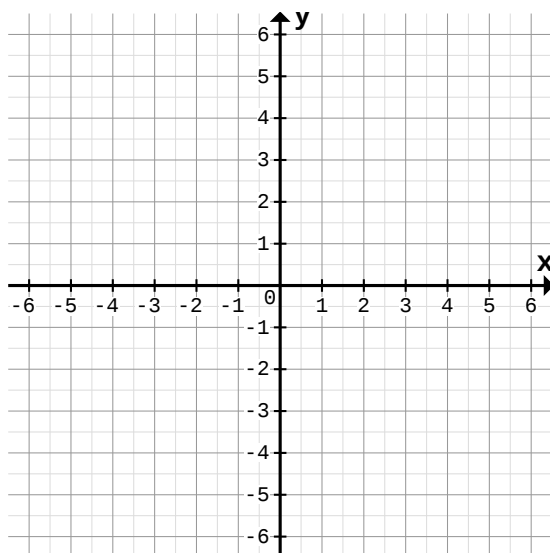


Vorgegebene Punkte: **P1(3/-1), P2(-3/3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

2

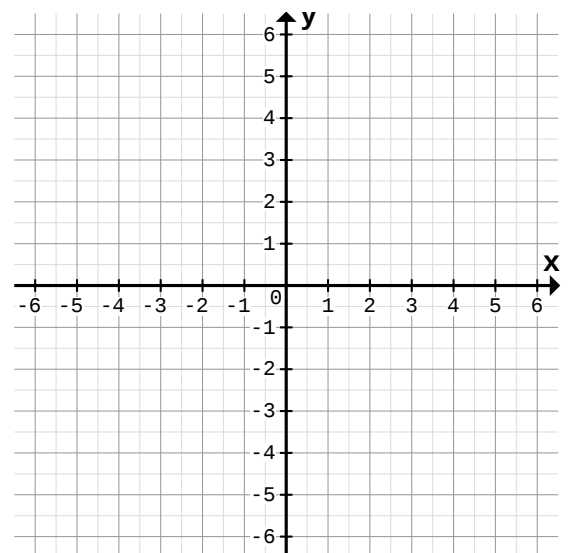
a)



Vorgegebene Punkte: **P1(0/3), P2(-4/2)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

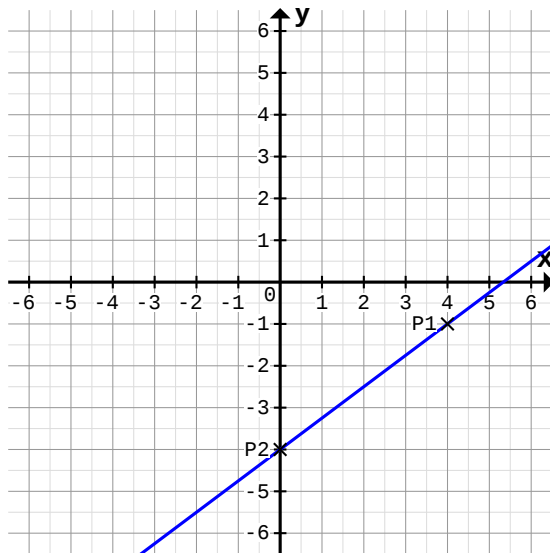


Vorgegebene Punkte: **P1(6/-6), P2(3/-1)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

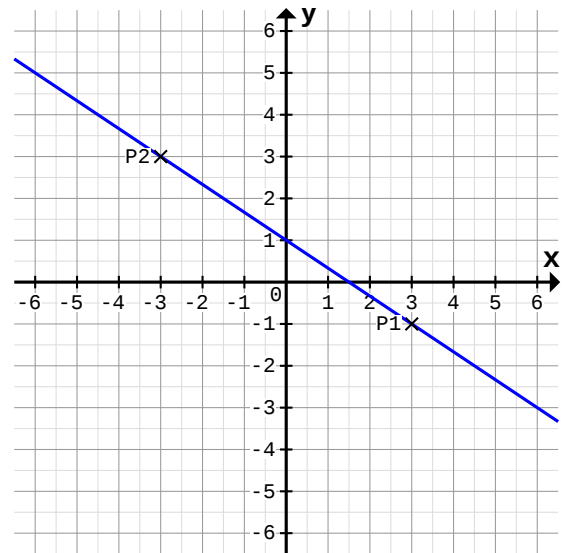
1 a)



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

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

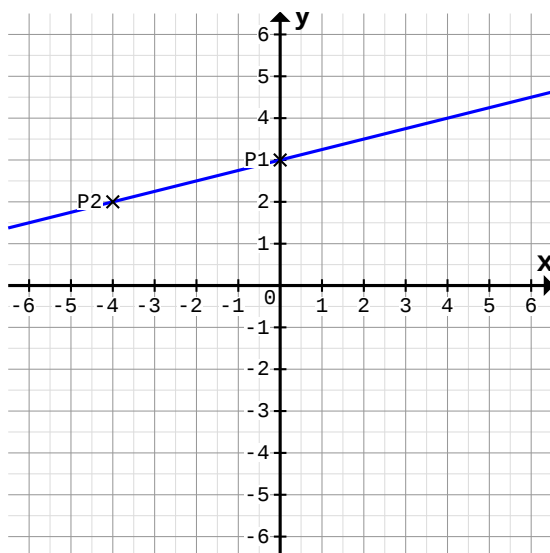
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{2}{3}x + 1$

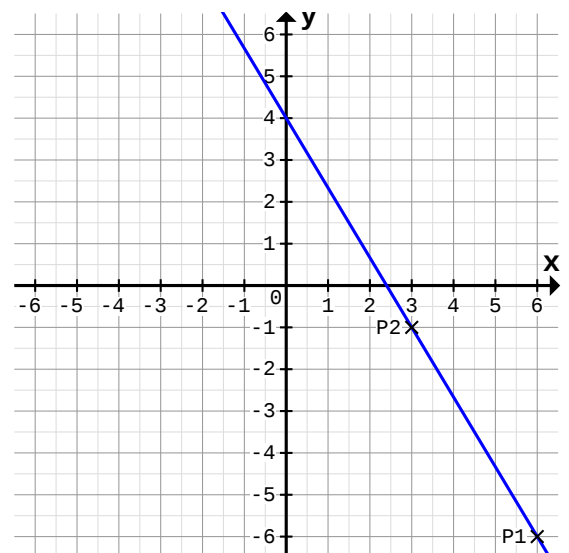
2 a)



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

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

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{3}x + 4$