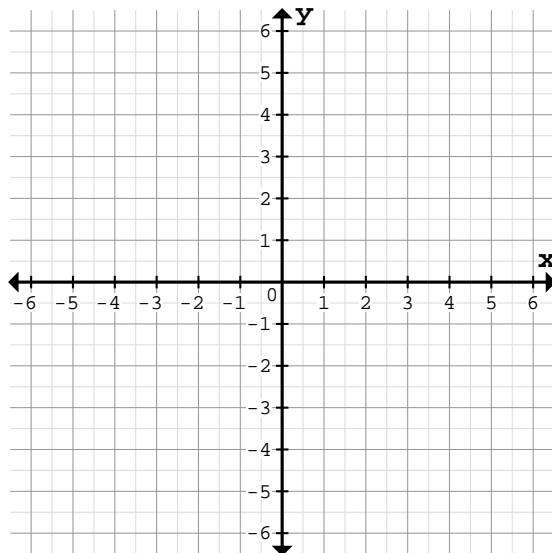


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

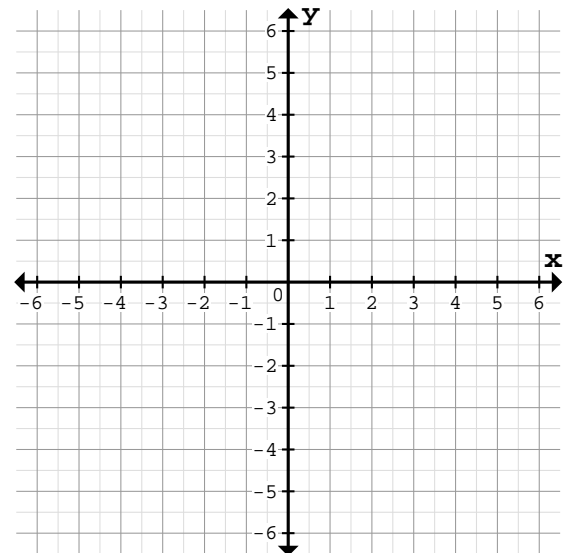
1 a)



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

Funktionsgleichung: **f(x)=**

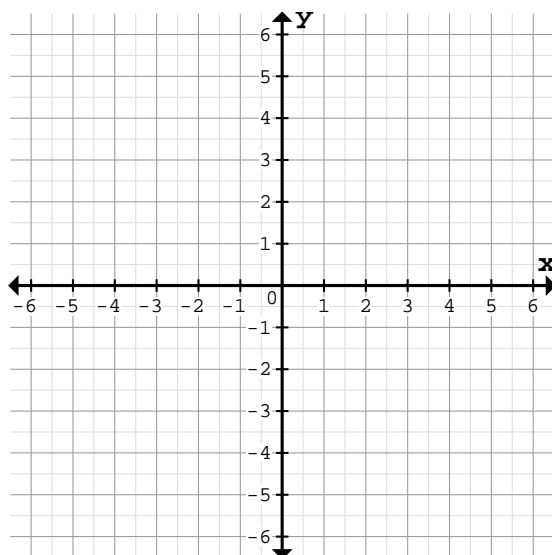
b)



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

Funktionsgleichung: **f(x)=**

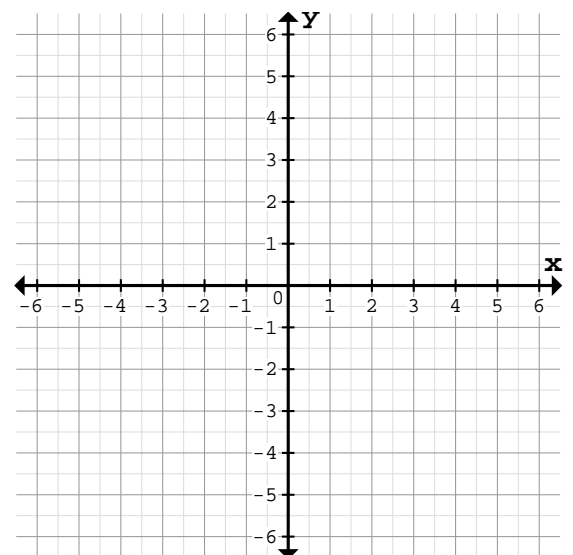
2 a)



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

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

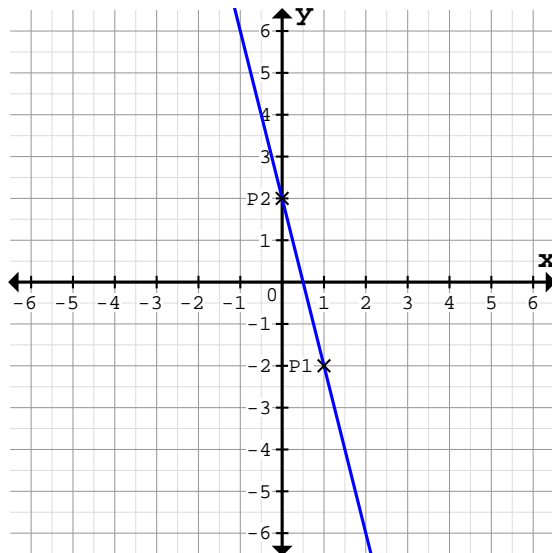


Vorgegebene Punkte: **P1(6/4), P2(0/3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

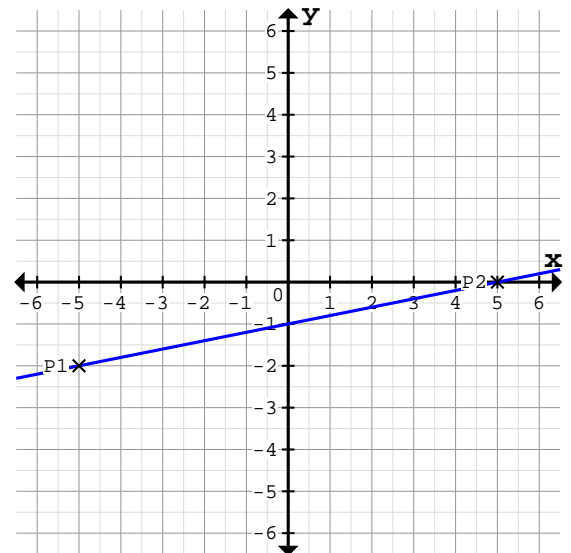
① a)



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

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

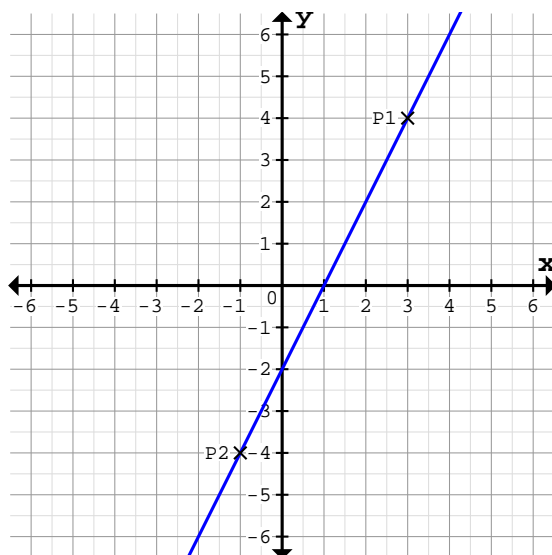
b)



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

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

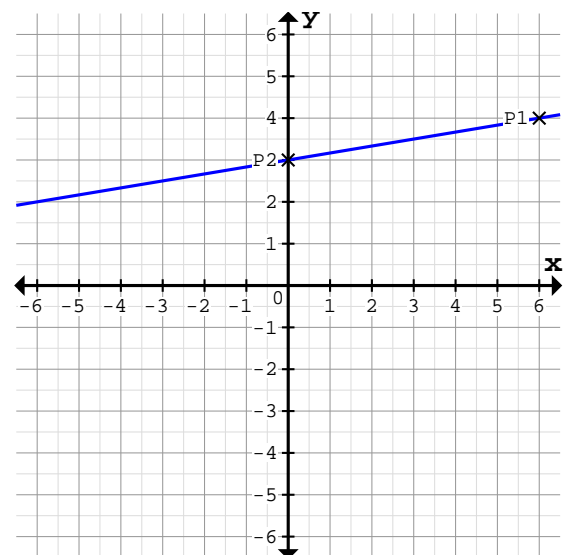
② a)



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

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

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(6/4)$, $P2(0/3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{1}{6}x + 3$