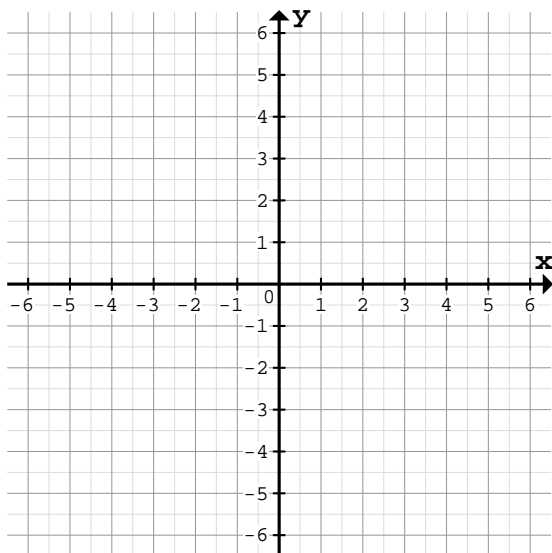


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

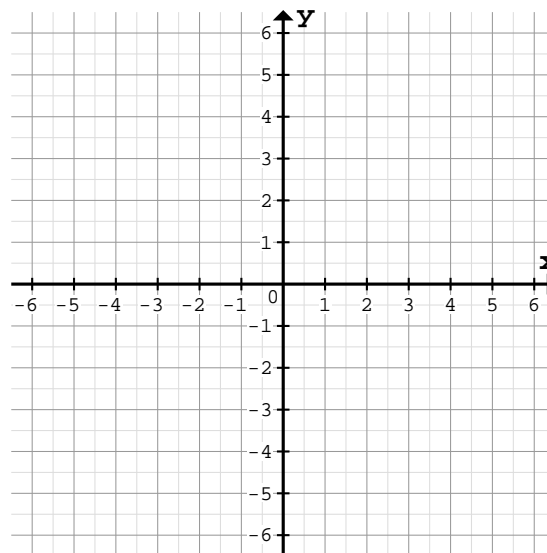
1 a)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

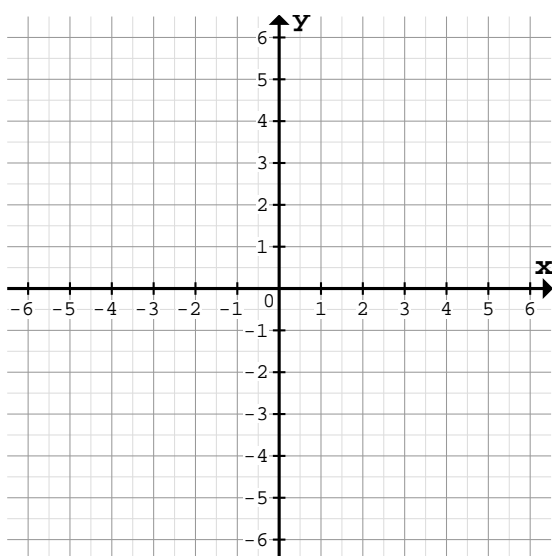
b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/1), P2(2/4)

Funktionsgleichung: f(x)=

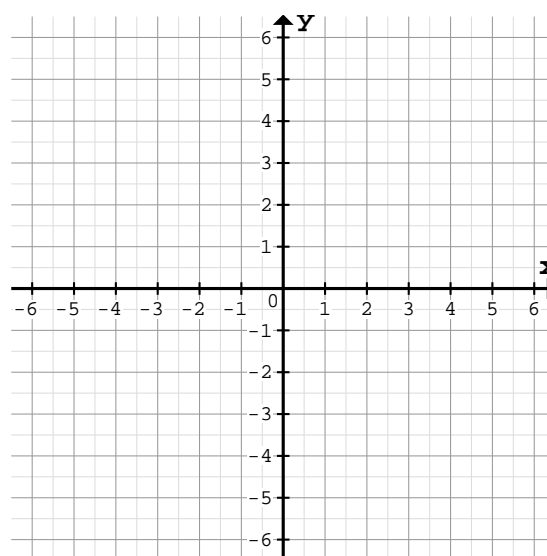
2 a)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

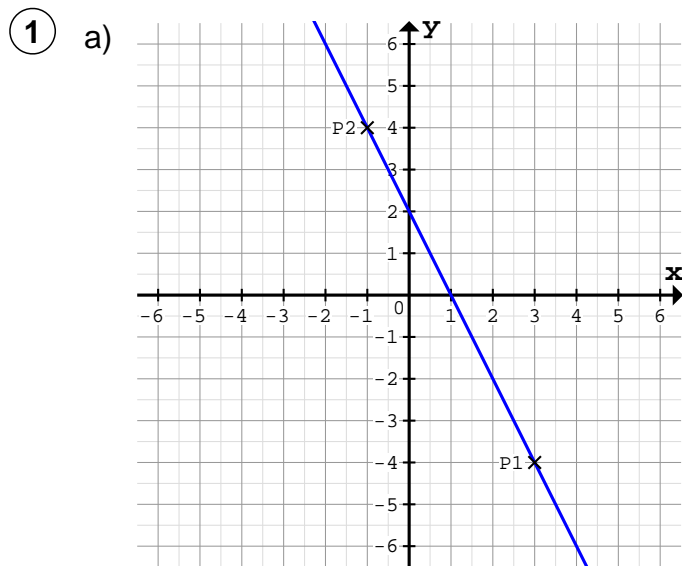
b)



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

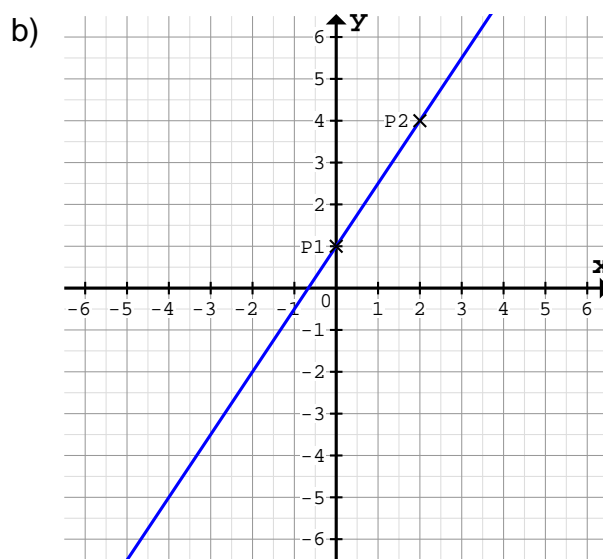
Funktionsgleichung: f(x)=

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



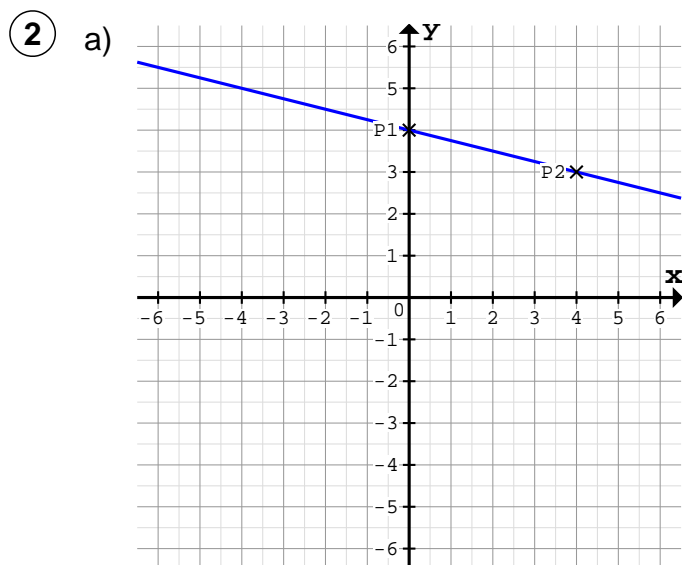
Vorgegebene Punkte: $P1(3/-4)$, $P2(-1/4)$

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



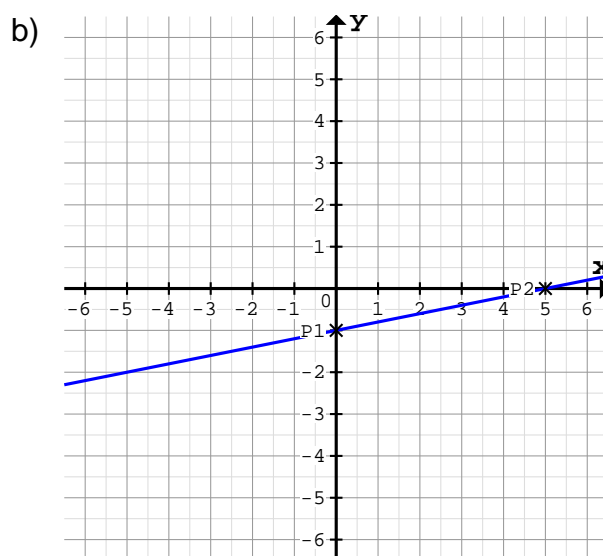
Vorgegebene Punkte: $P1(0/1)$, $P2(2/4)$

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



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

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



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

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