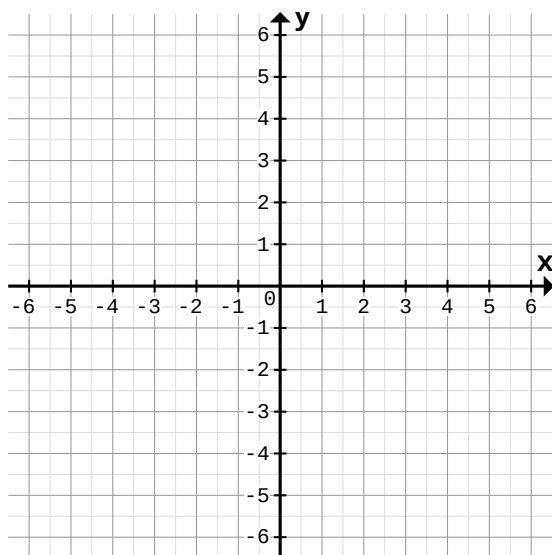


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

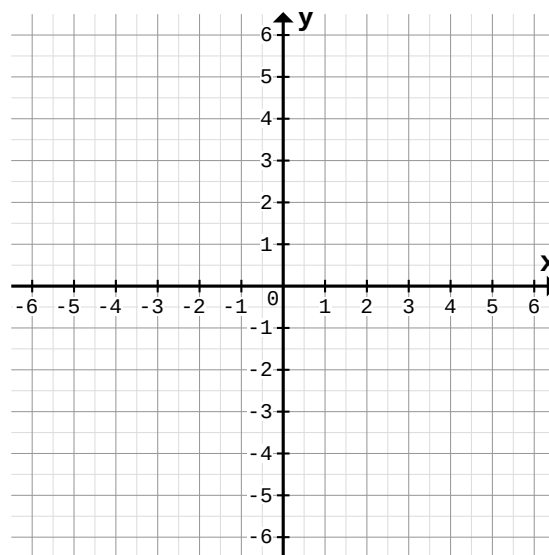
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

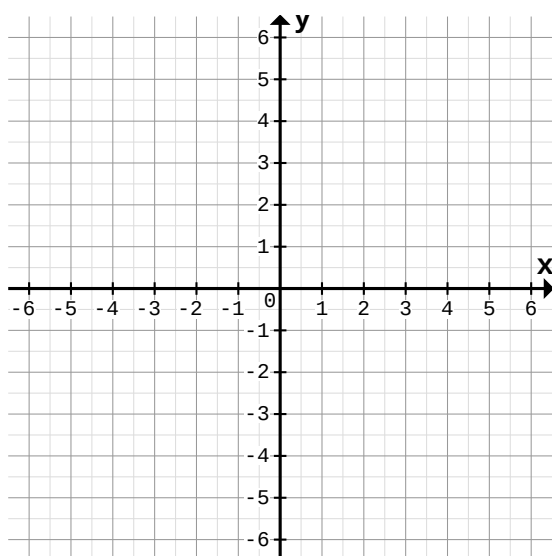
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/2)$, $P_2(-4/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

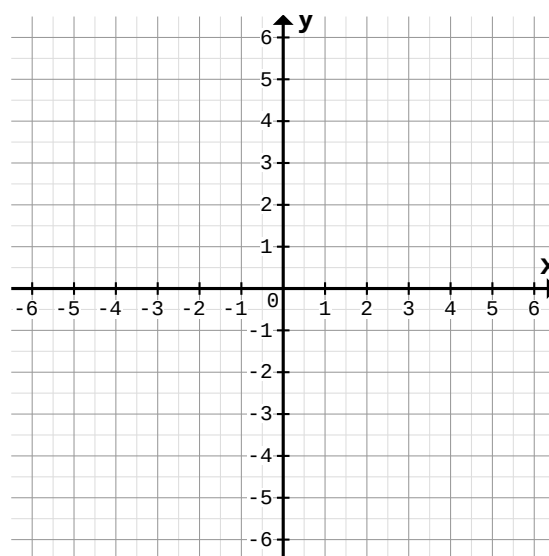
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

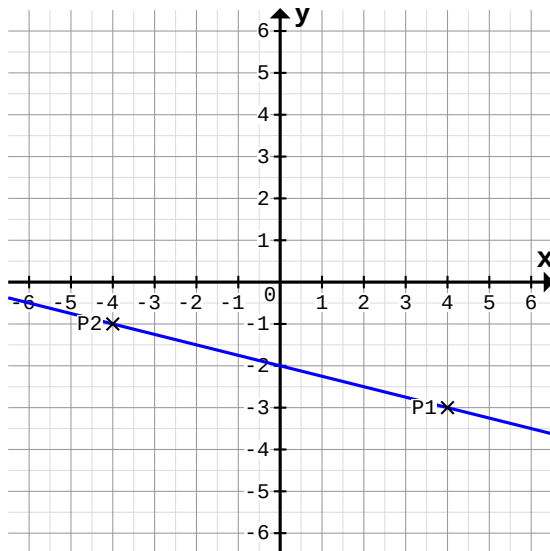


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-3)$, $P_2(5/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

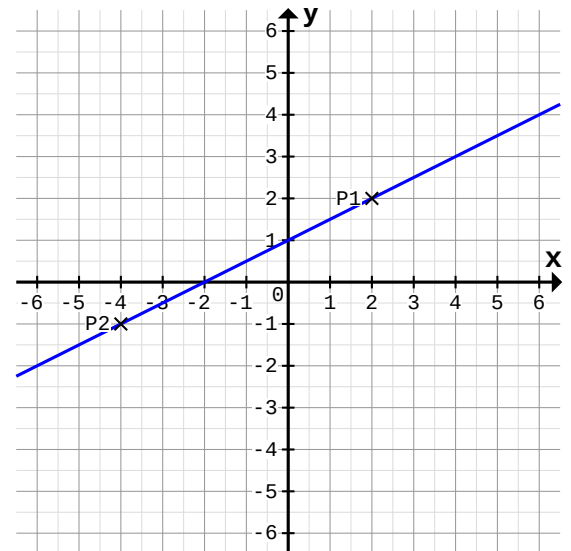
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{4}x - 2$

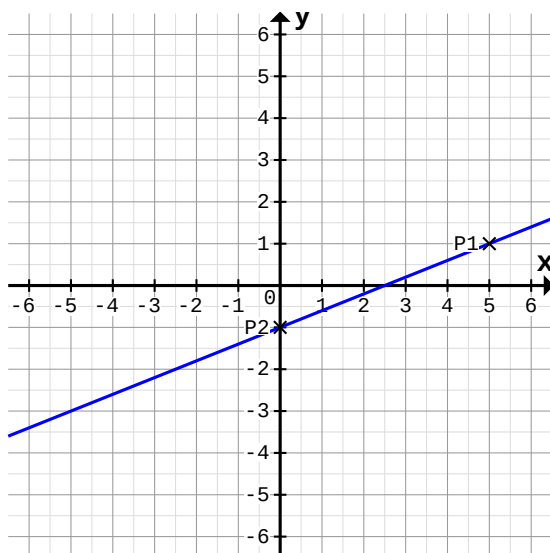
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/2)$, $P_2(-4/-1)$

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

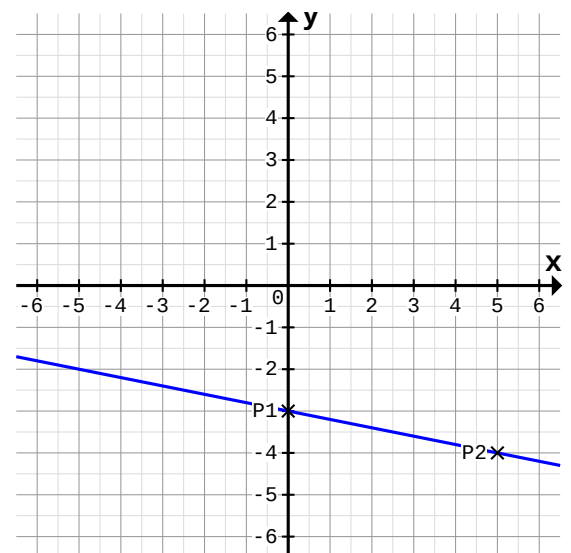
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{2}{5}x - 1$

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-3)$, $P_2(5/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{5}x - 3$