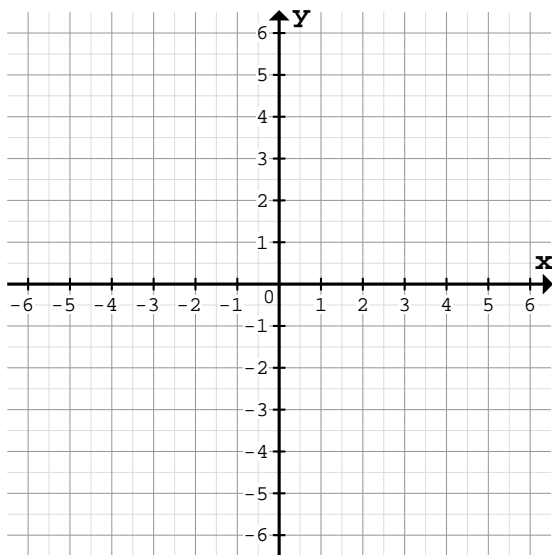


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

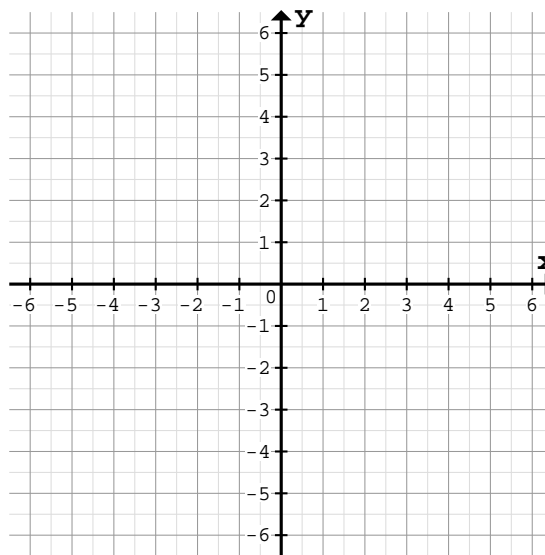
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

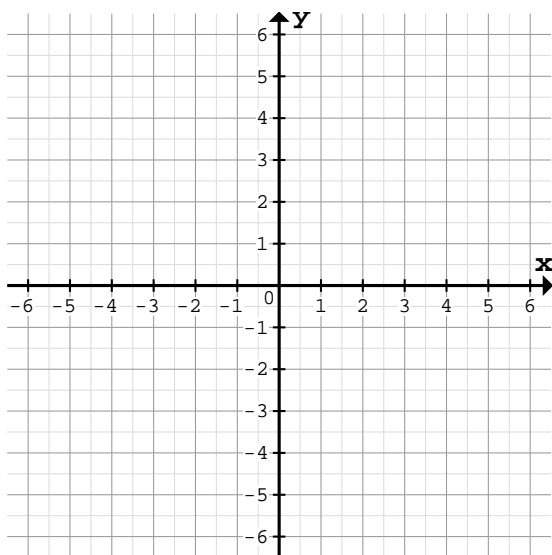
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

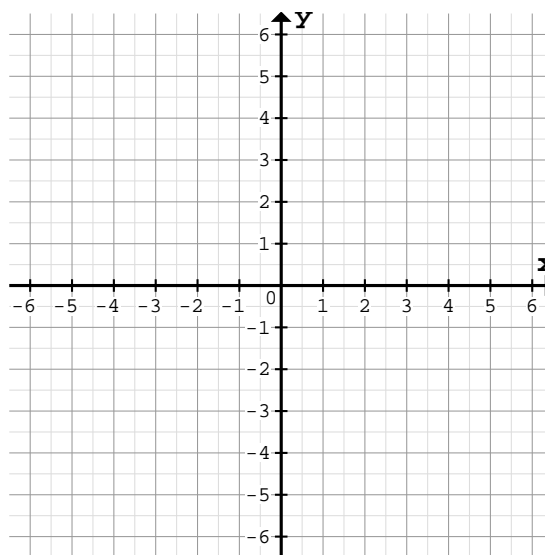
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

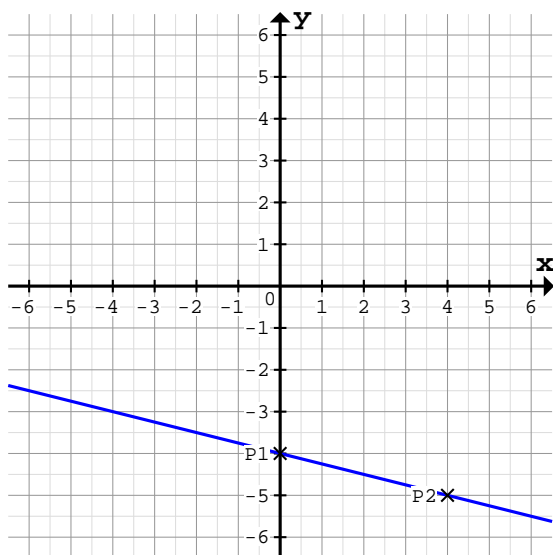


Vorgegebene Punkte: $P_1(-3/-4), P_2(3/6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

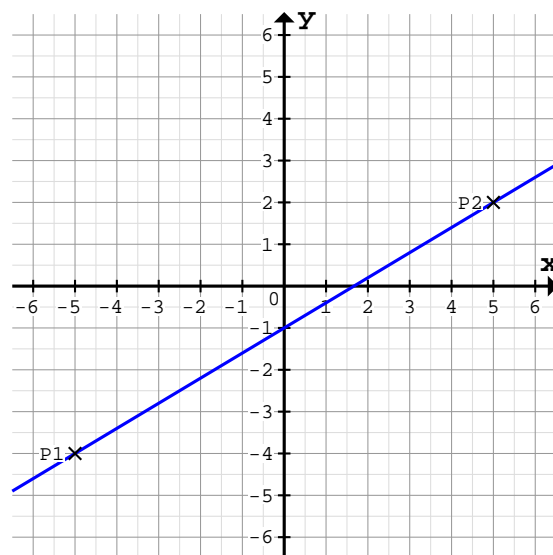
1 a)



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

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

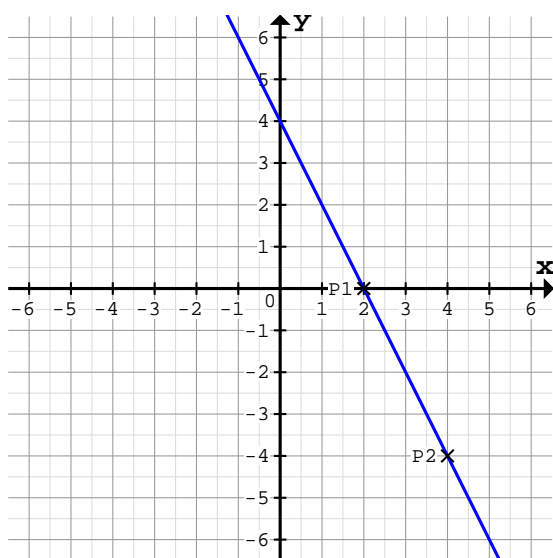
b)



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

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

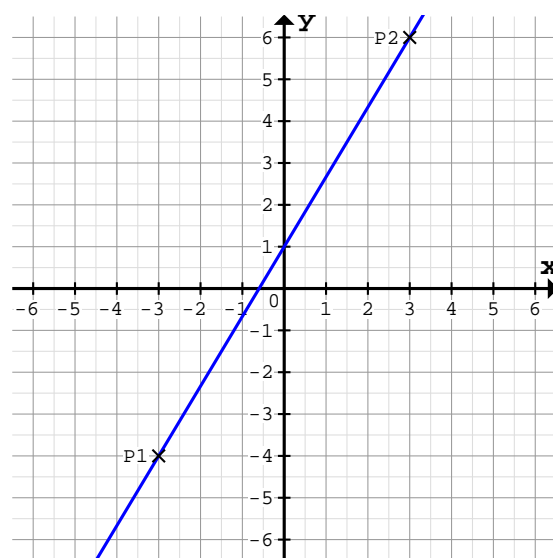
2 a)



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

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

b)



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

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