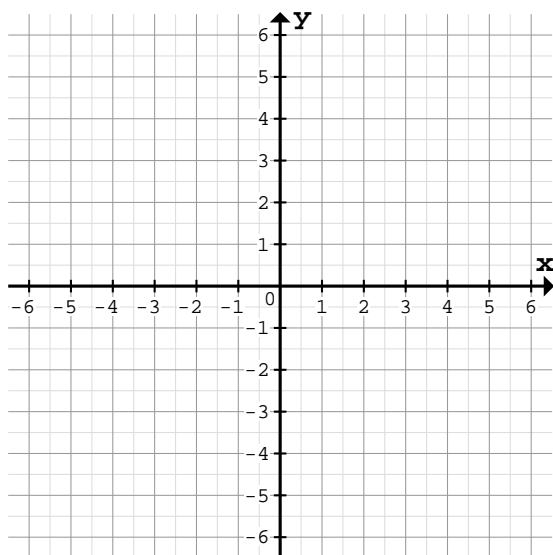


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

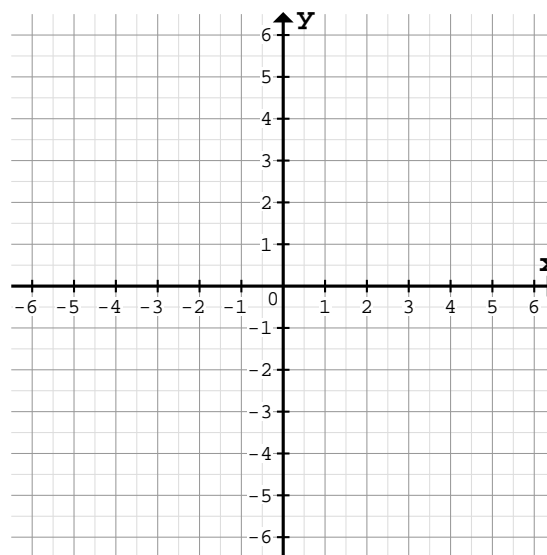
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/-6)$, $P_2(-2/4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

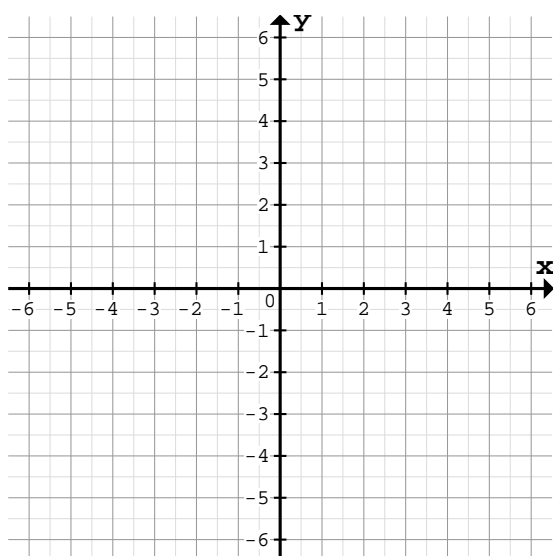
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-2/1)$, $P_2(-6/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

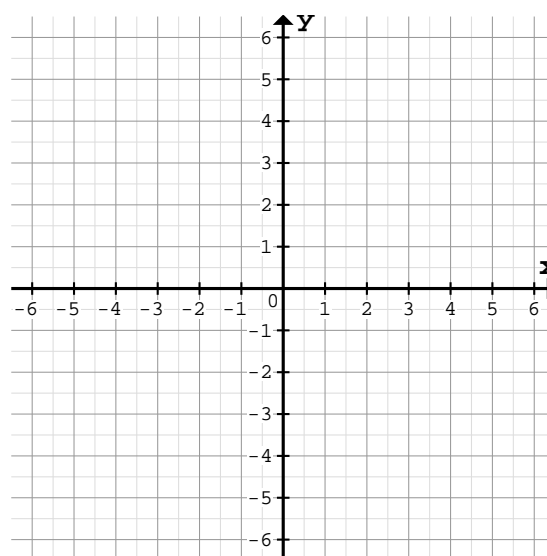
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/3)$, $P_2(-5/6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

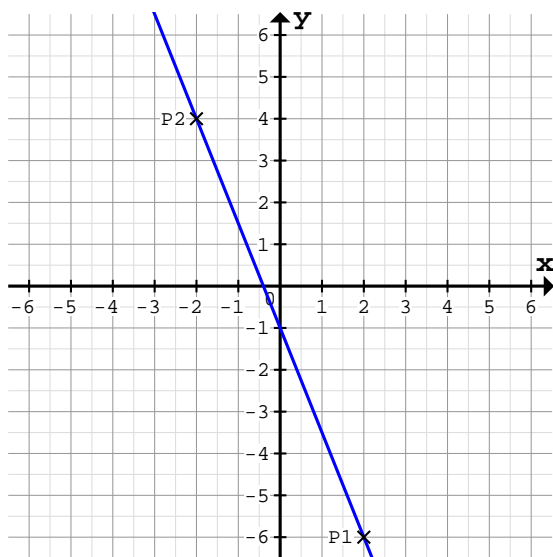


Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-3)$, $P_2(1/3)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

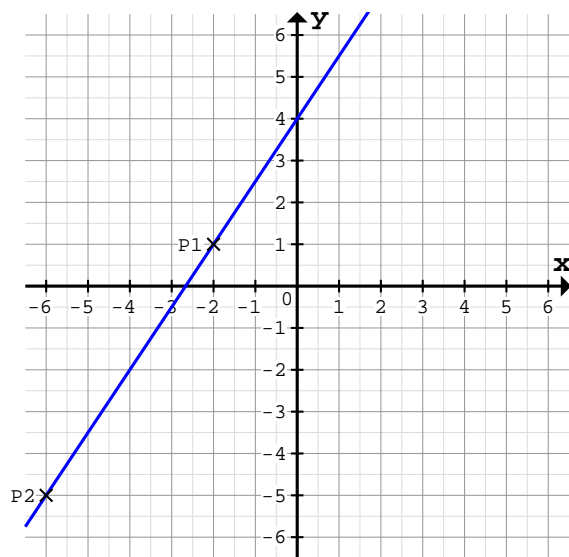
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(2/-6), P2(-2/4)$

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

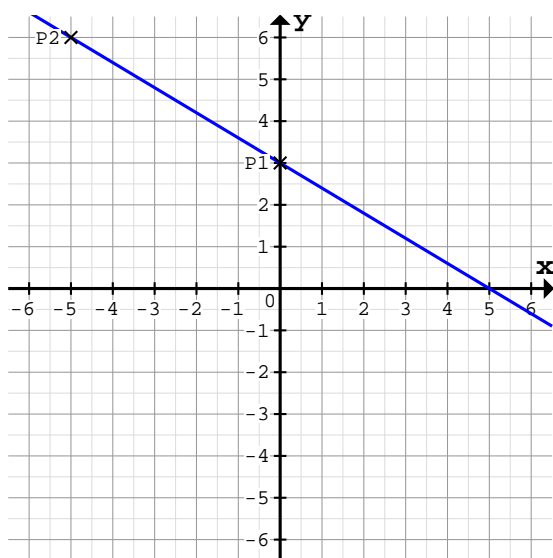
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(-2/1), P2(-6/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{3}{2}x + 4$

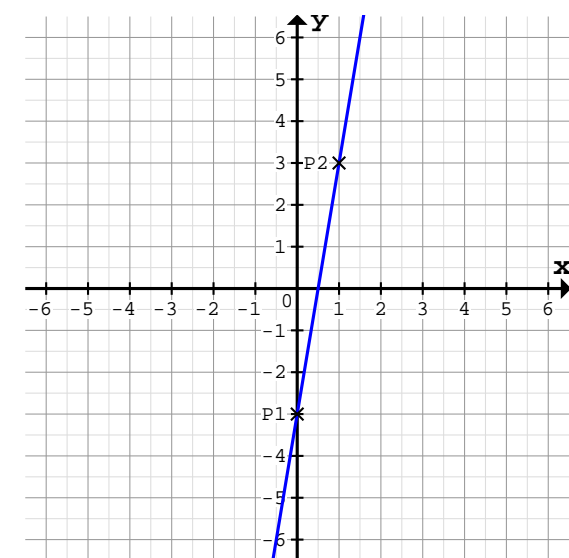
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/3), P2(-5/6)$

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

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/-3), P2(1/3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = 6x - 3$