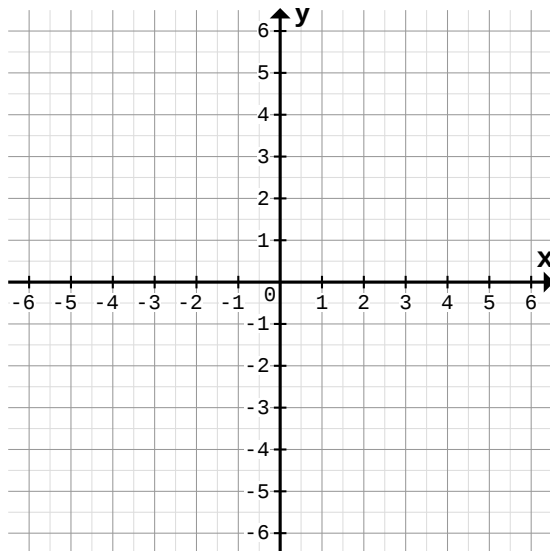


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

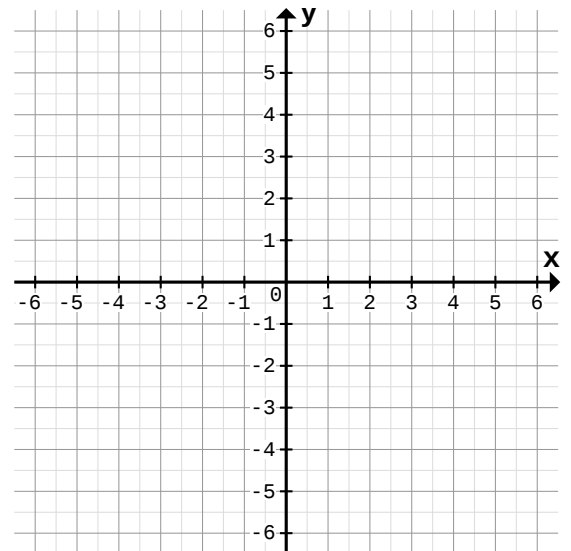
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

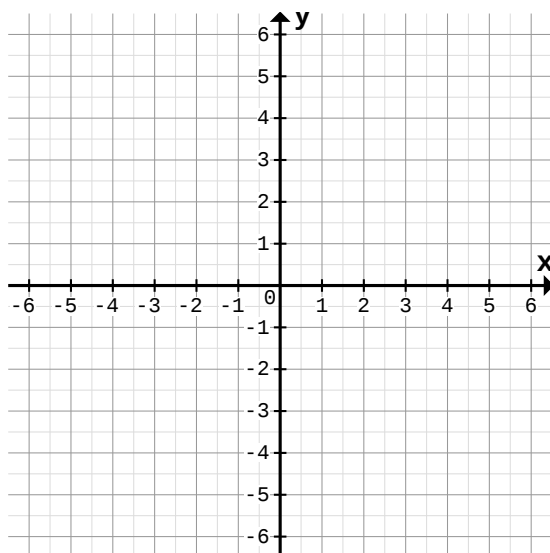
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

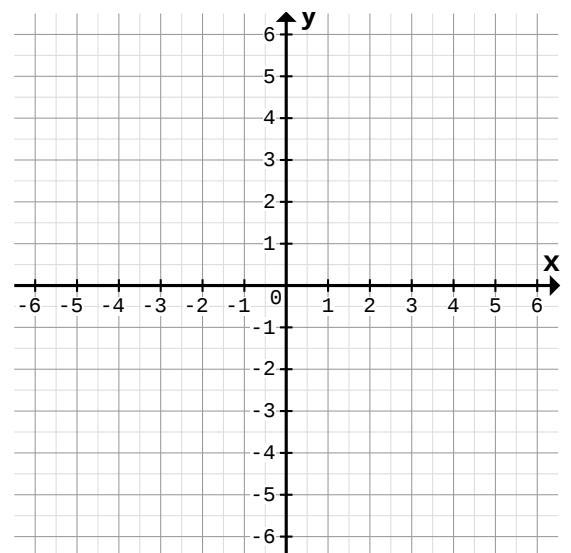
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(2/-6)$, $P_2(-2/0)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

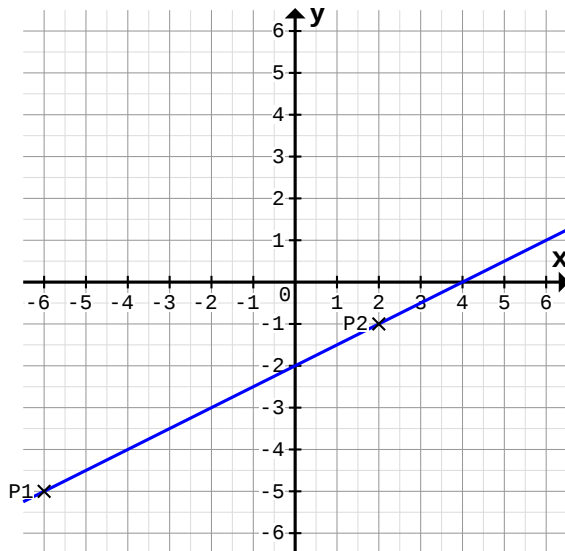


Vorgegebene Punkte: $P_1(-6/3)$, $P_2(6/5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

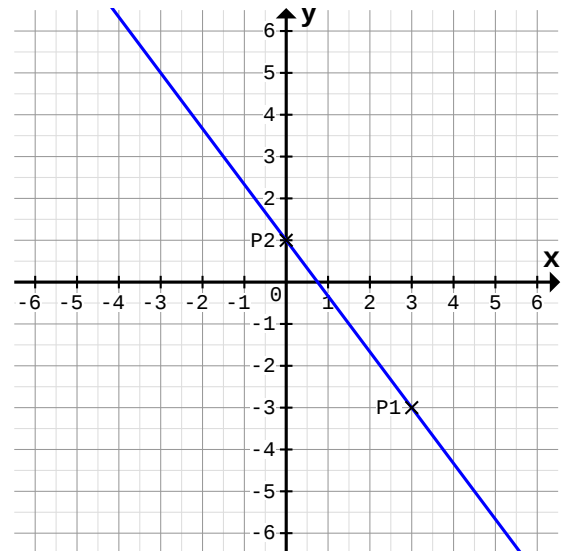
① a)



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

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

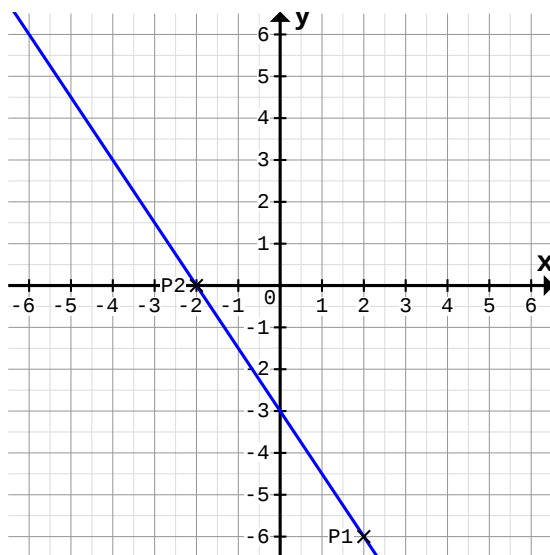
b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{4}{3}x + 1$

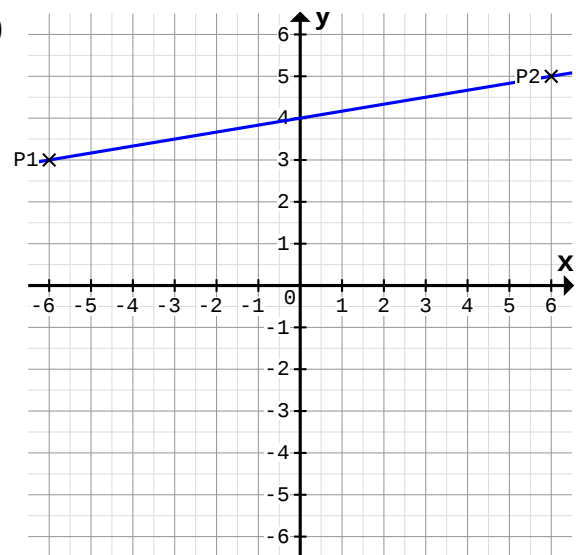
② a)



Vorgegebene Punkte: $P1(2/-6)$, $P2(-2/0)$

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

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{1}{6}x + 4$