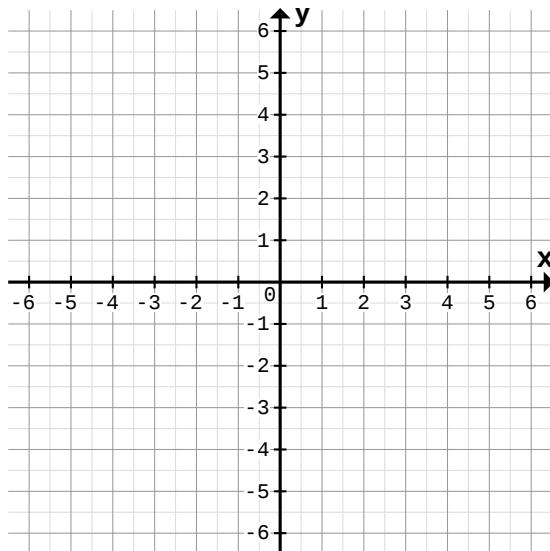


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

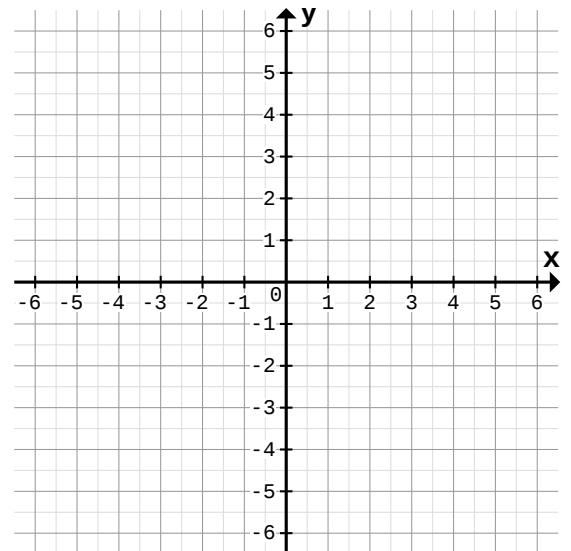
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

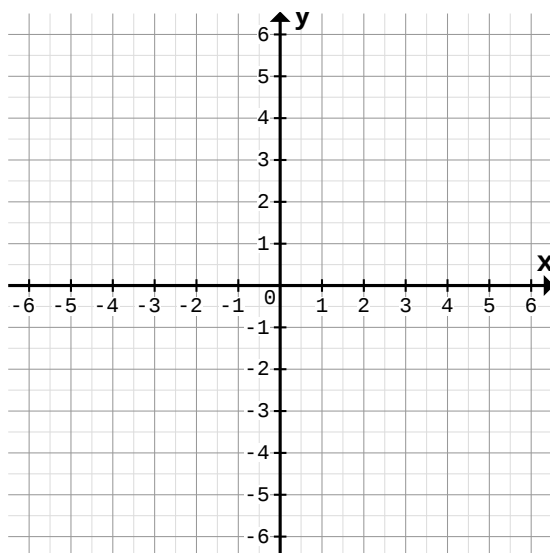
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-2/6)$, $P_2(0/1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

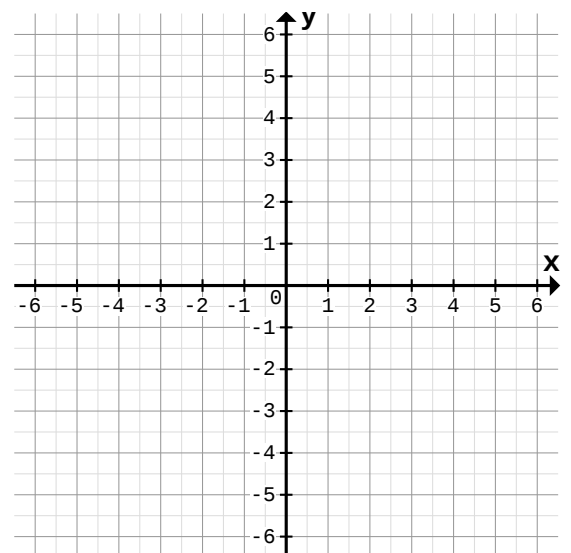
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-5/-2)$, $P_2(0/4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



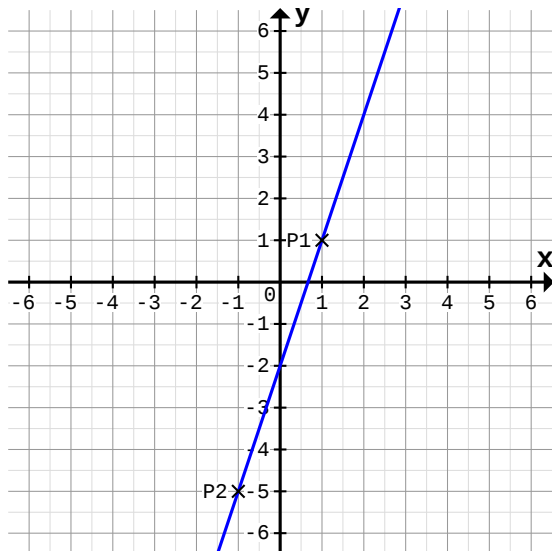
Vorgegebene Punkte: $P_1(-3/-2)$, $P_2(0/2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1

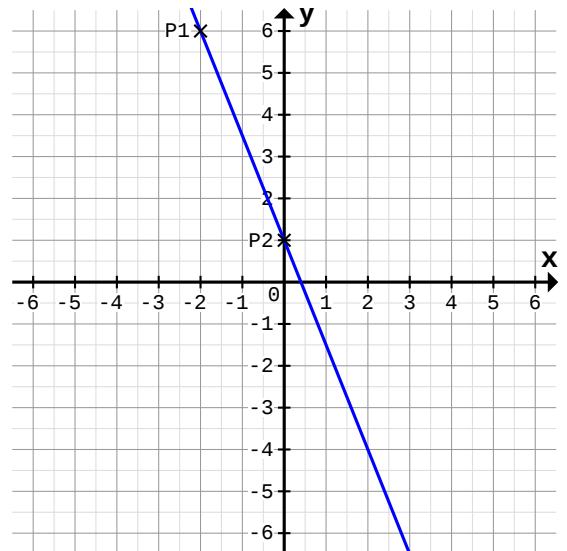
a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = 3x - 2$

b)

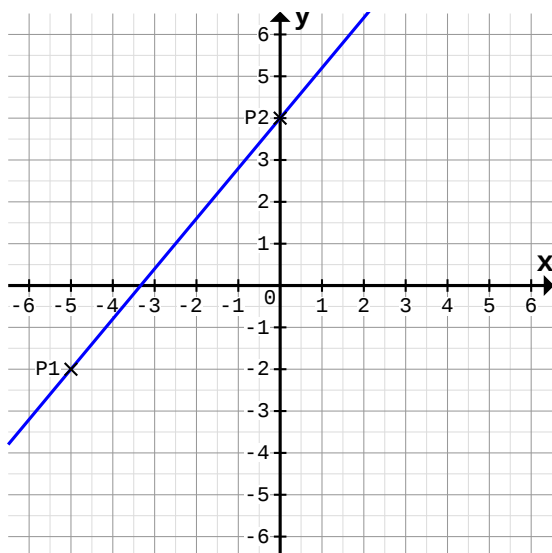


Vorgegebene Punkte: $P1(-2/6)$, $P2(0/1)$

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

2

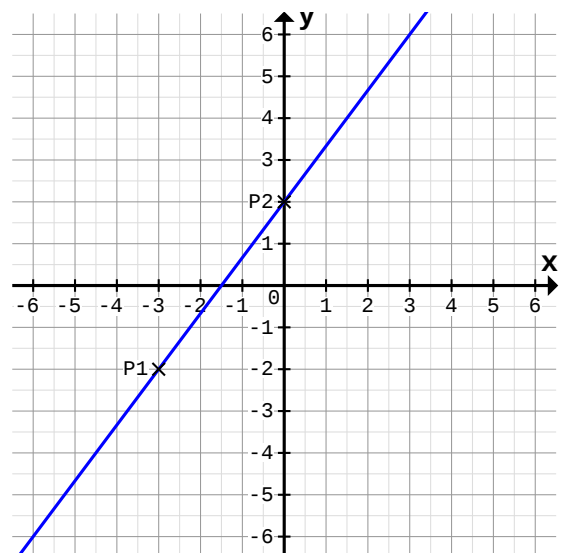
a)



Vorgegebene Punkte: $P1(-5/-2)$, $P2(0/4)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{6}{5}x + 4$

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(-3/-2)$, $P2(0/2)$

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