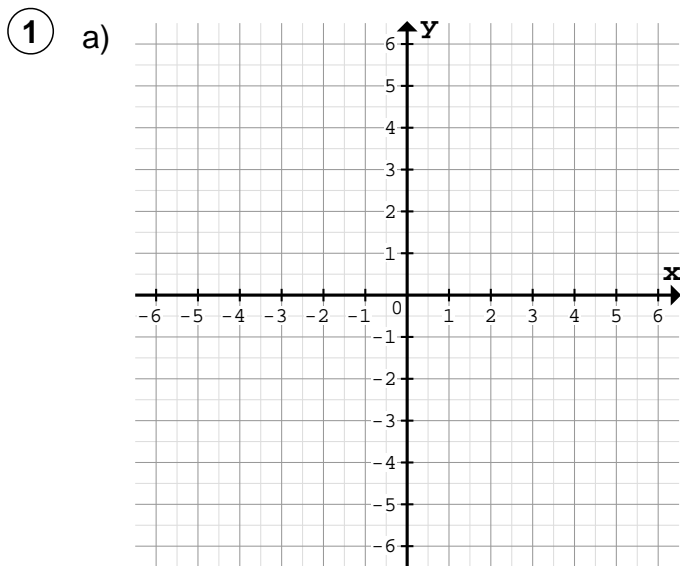
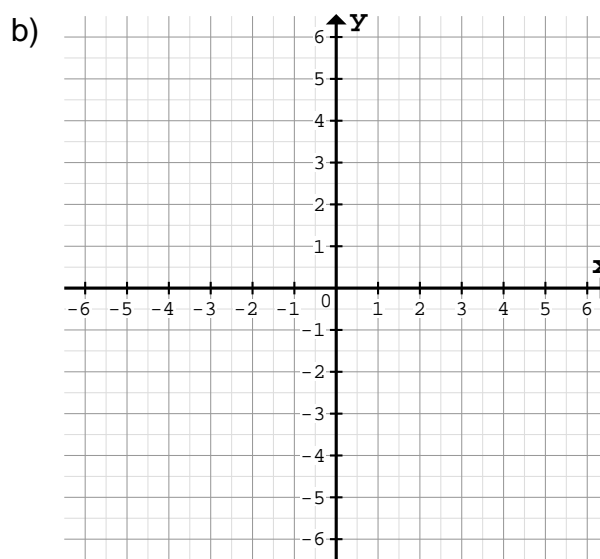


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



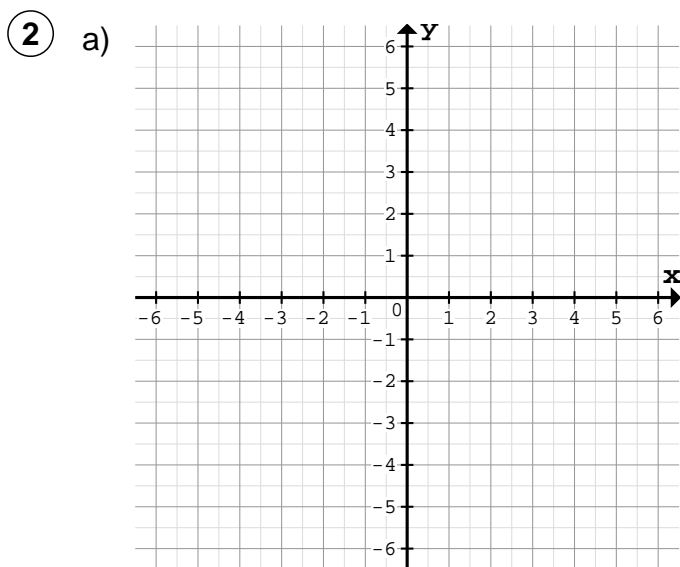
Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-4)$, $P_2(-5/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$



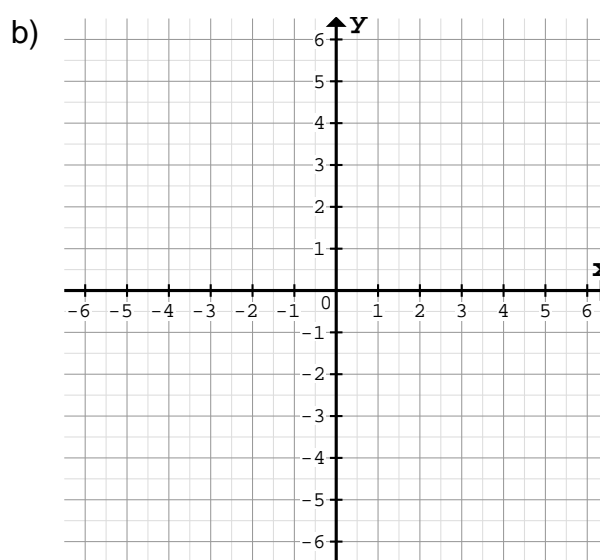
Vorgegebene Punkte: $P_1(6/-4)$, $P_2(3/0)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$



Vorgegebene Punkte: $P_1(6/1)$, $P_2(3/0)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

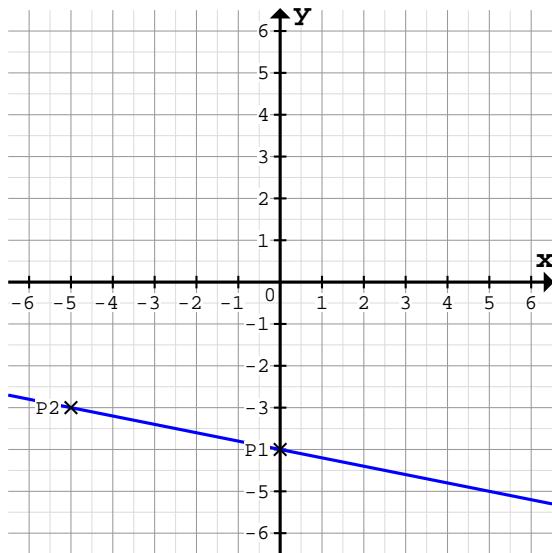


Vorgegebene Punkte: $P_1(4/-5)$, $P_2(-4/1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

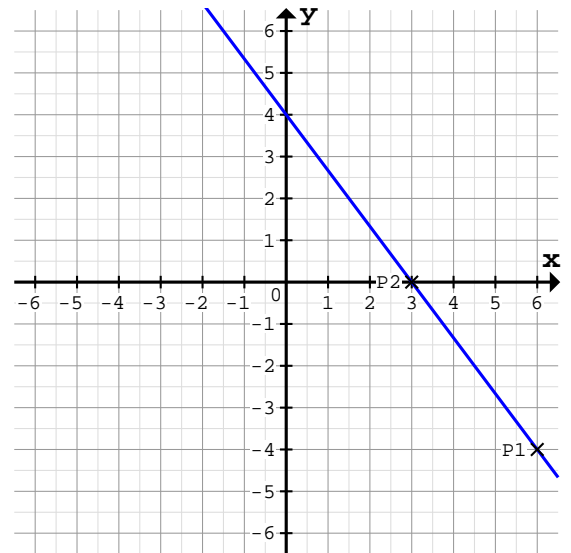
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/-4), P2(-5/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{5}x - 4$

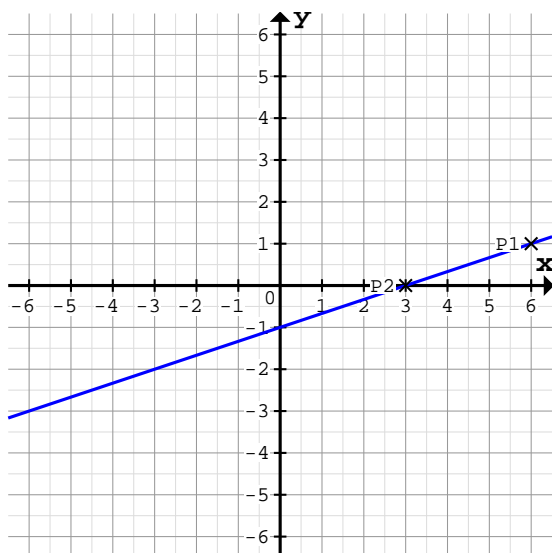
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(6/-4), P2(3/0)$

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

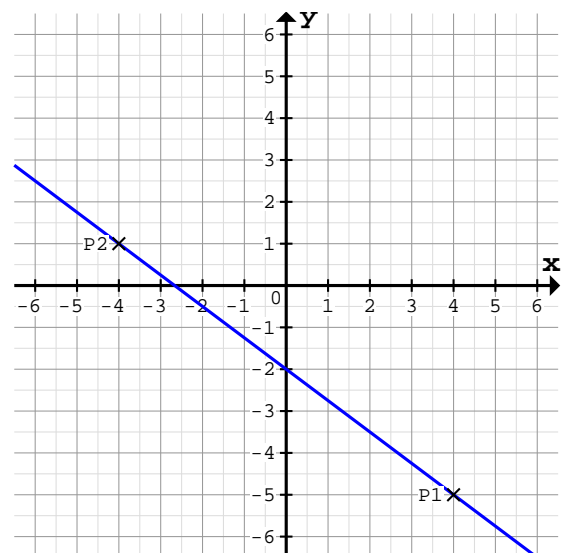
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(6/1), P2(3/0)$

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

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(4/-5), P2(-4/1)$

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