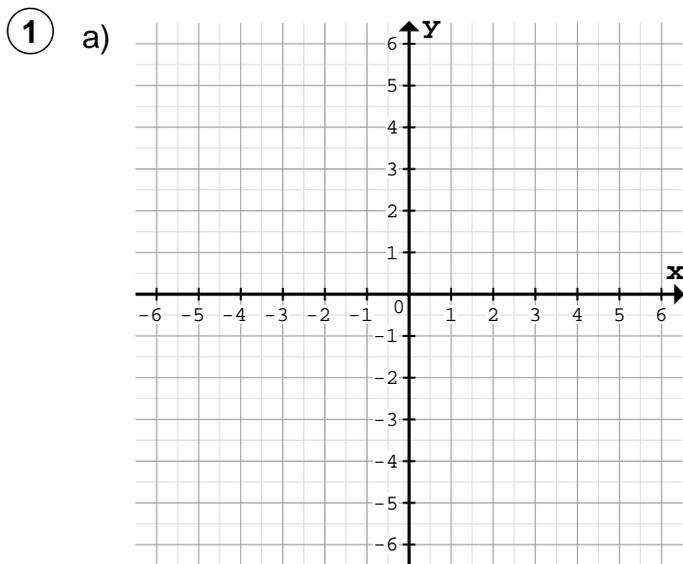
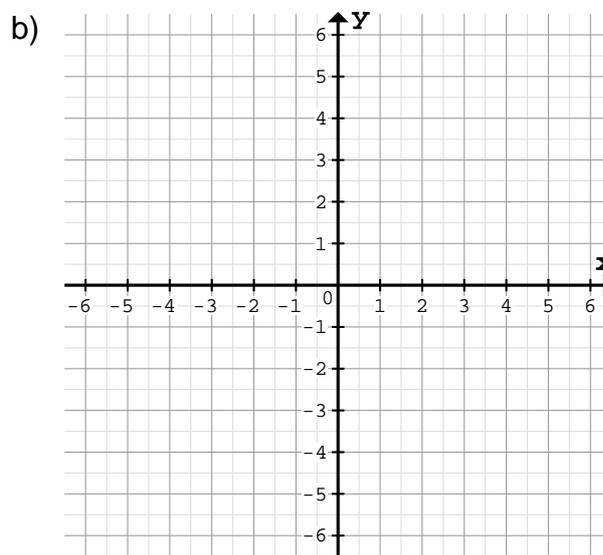


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



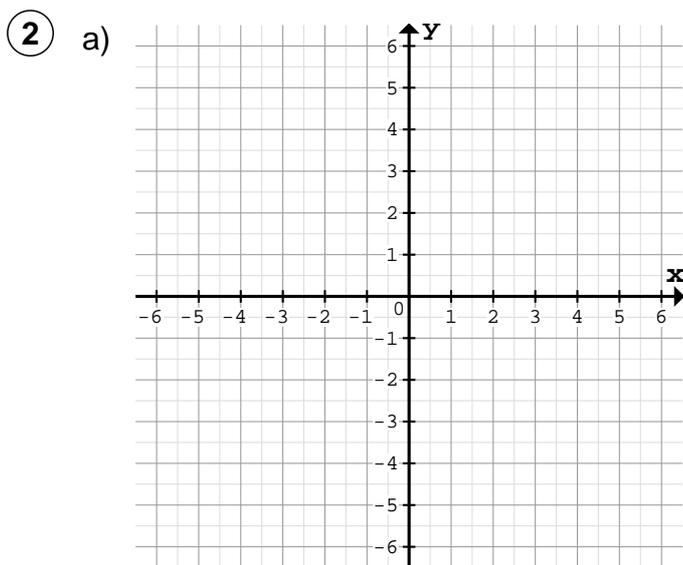
Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-4), P_2(4/1)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$



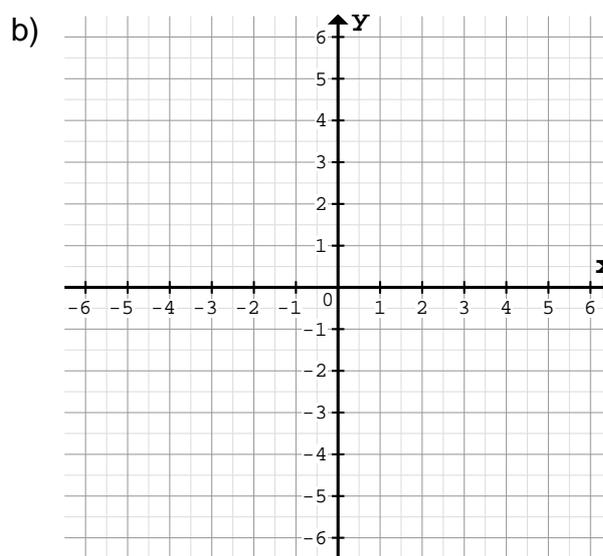
Vorgegebene Punkte: $P_1(5/-2), P_2(-5/0)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

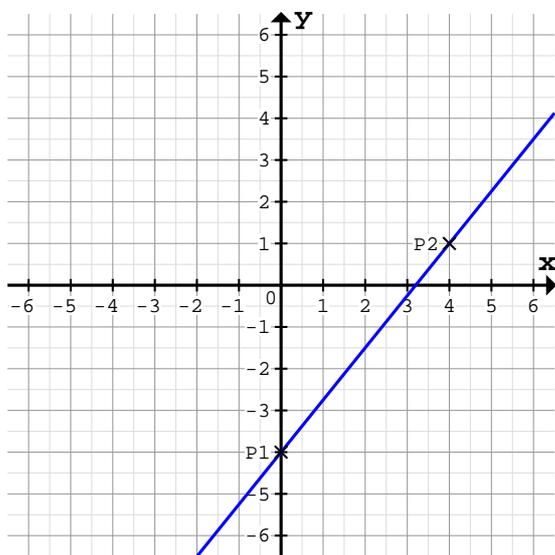


Vorgegebene Punkte: $P_1(-1/3), P_2(0/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

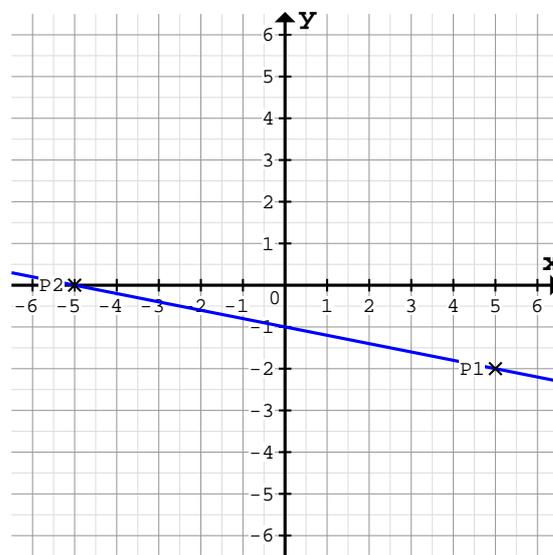
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-4), P2(4/1)

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

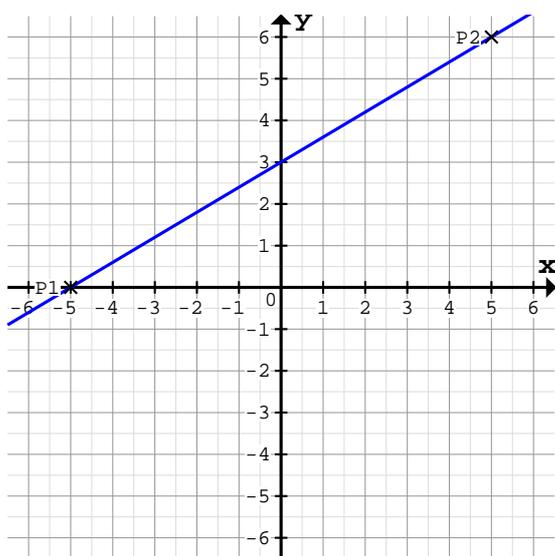
b)



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

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

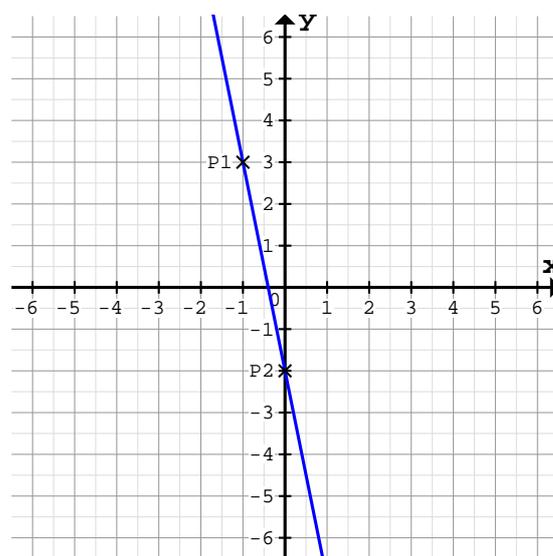
2 a)



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

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

b)



Vorgegebene Punkte: P1(-1/3), P2(0/-2)

Funktionsgleichung: $f(x) = -5x - 2$