

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

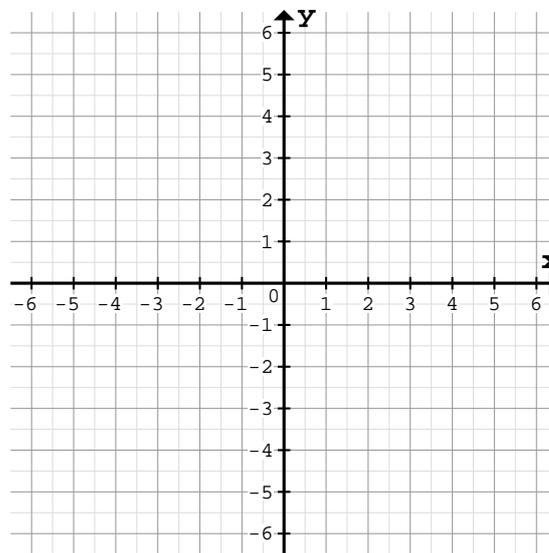
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/2), P_2(-1/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

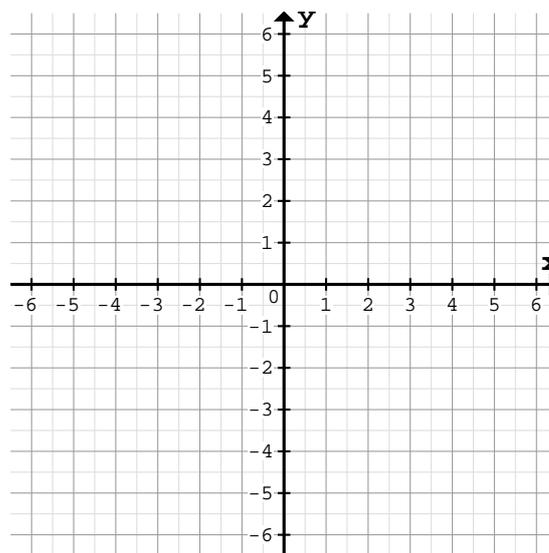
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

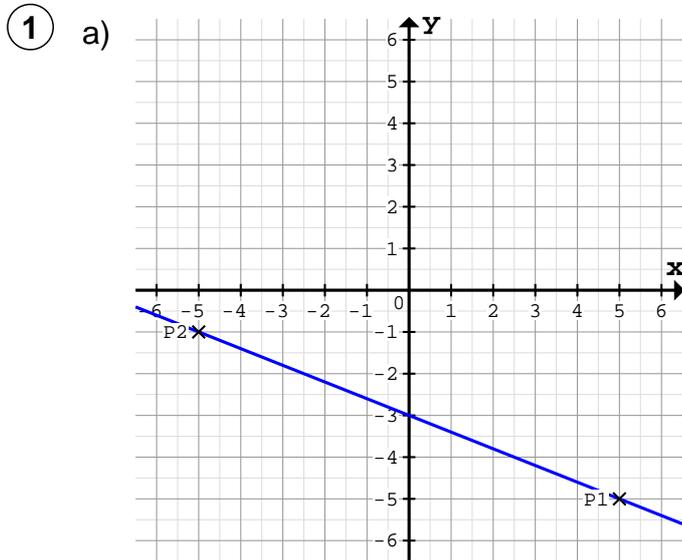
b)



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

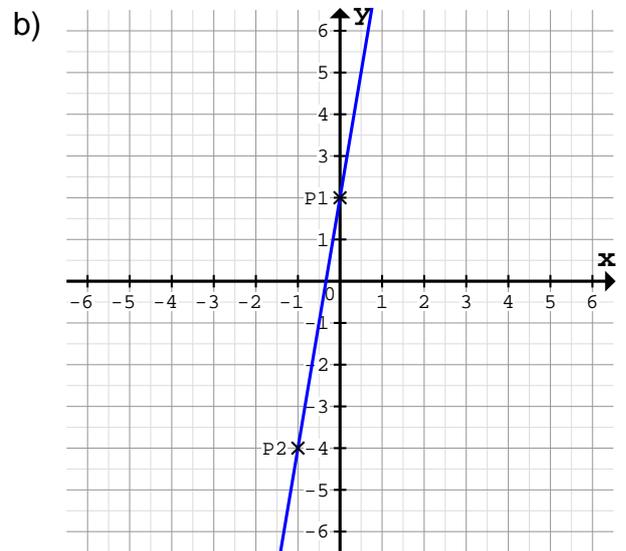
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



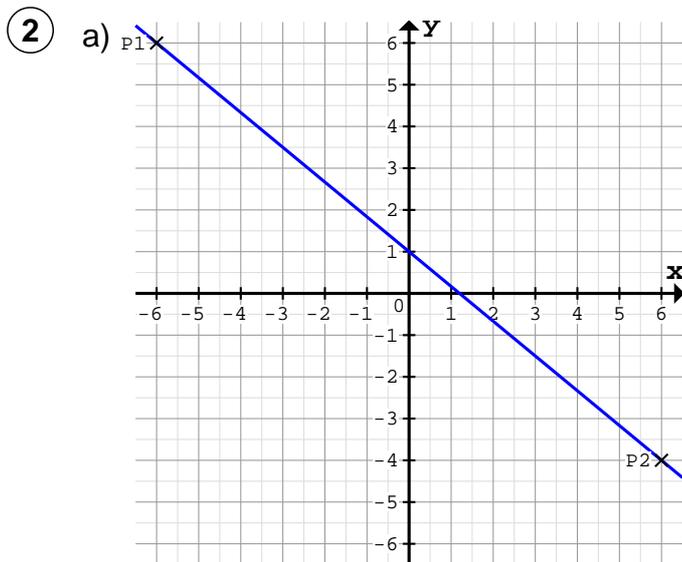
Vorgegebene Punkte: $P1(5/-5), P2(-5/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{2}{5}x - 3$



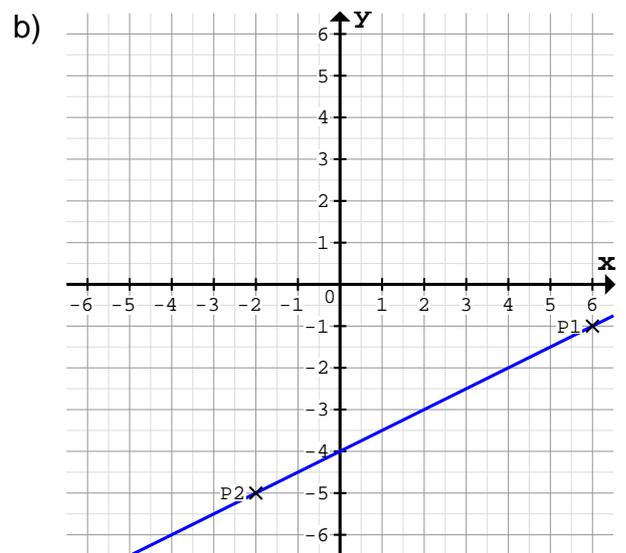
Vorgegebene Punkte: $P1(0/2), P2(-1/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x) = 6x + 2$



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{6}x + 1$



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

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{1}{2}x - 4$