

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

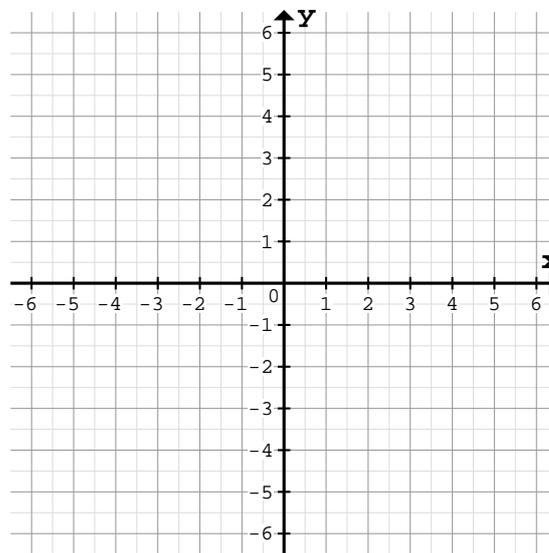
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

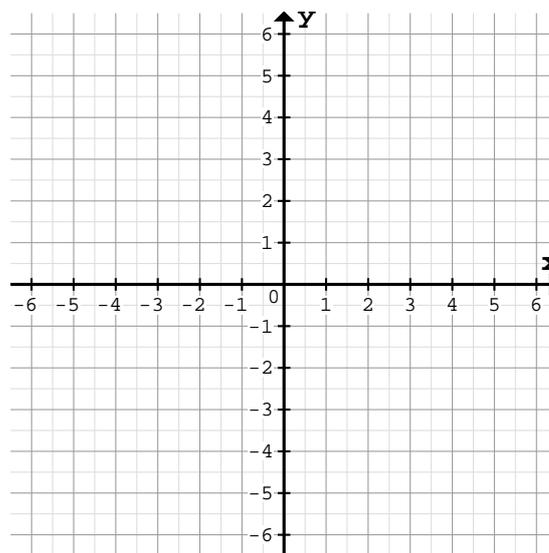
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

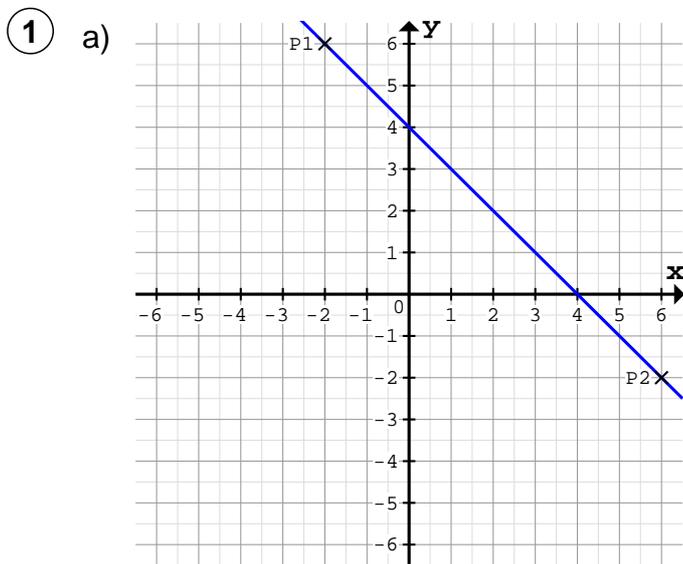
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(-5/-6), P2(0/-3)$

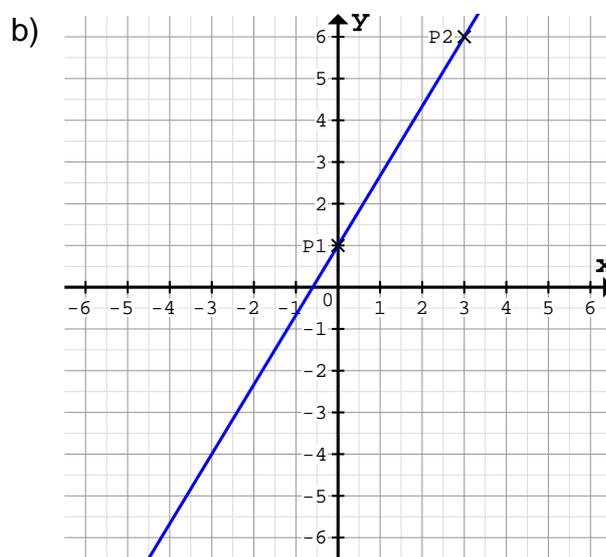
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



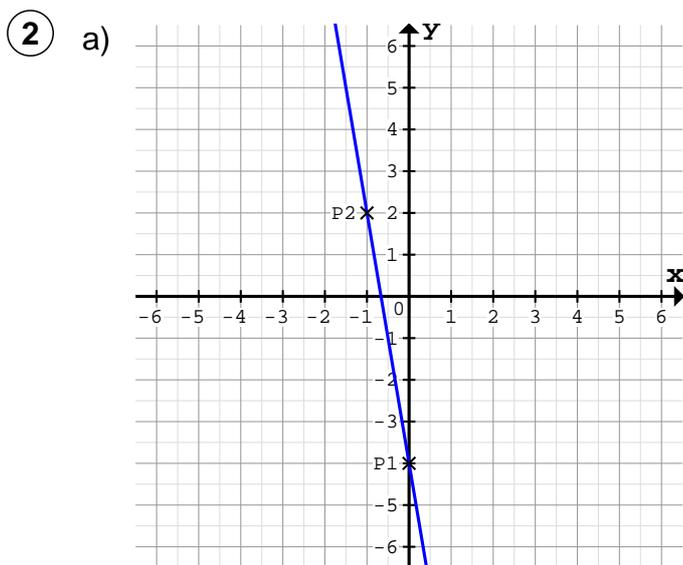
Vorgegebene Punkte: $P1(-2/6), P2(6/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -x + 4$



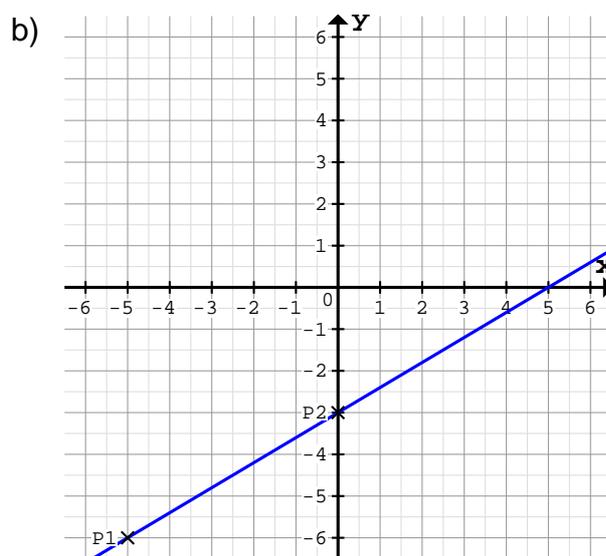
Vorgegebene Punkte: $P1(0/1), P2(3/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{5}{3}x + 1$



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -6x - 4$



Vorgegebene Punkte: $P1(-5/-6), P2(0/-3)$

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