

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

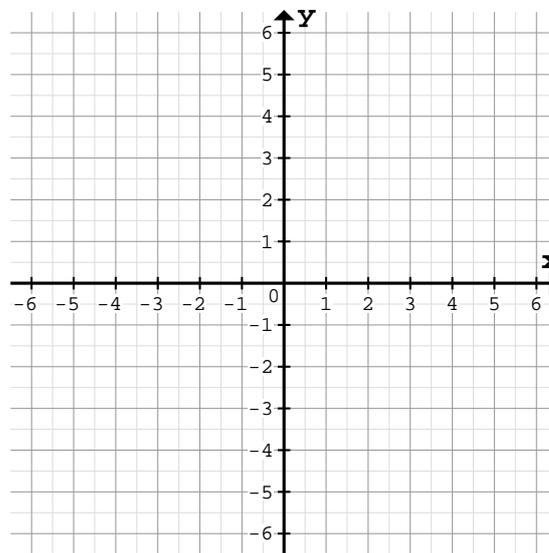
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/1)$, $P2(-6/4)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

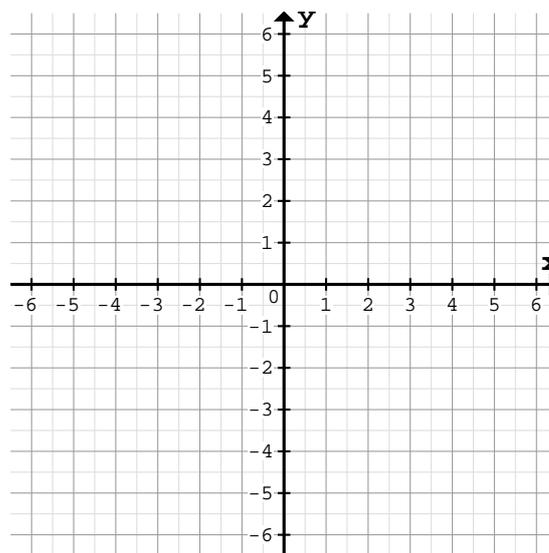
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(1/3)$, $P2(-1/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)

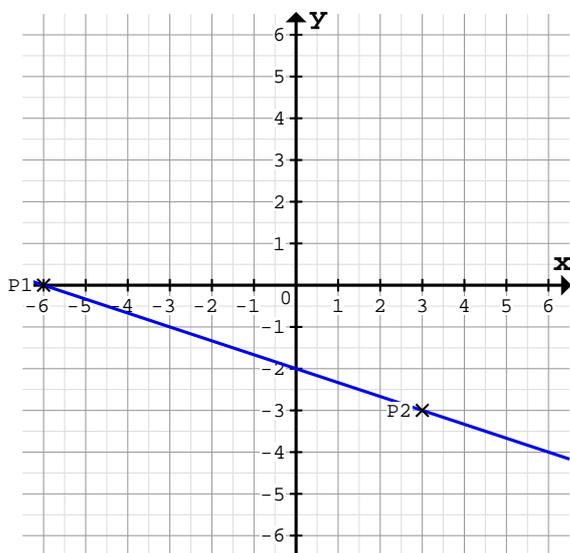


Vorgegebene Punkte: $P1(1/-6)$, $P2(-3/6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

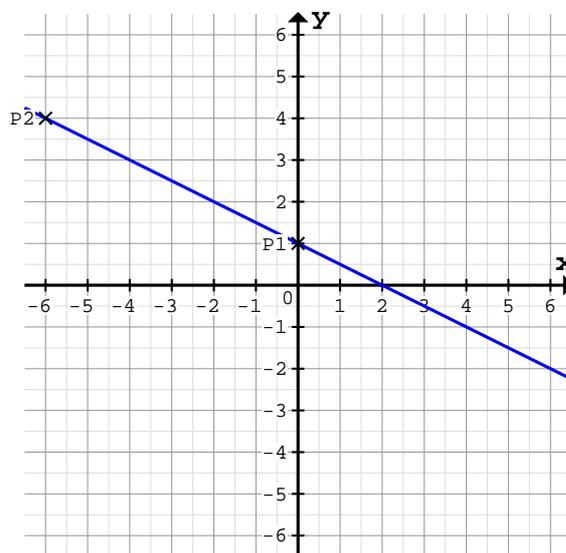
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{3}x - 2$

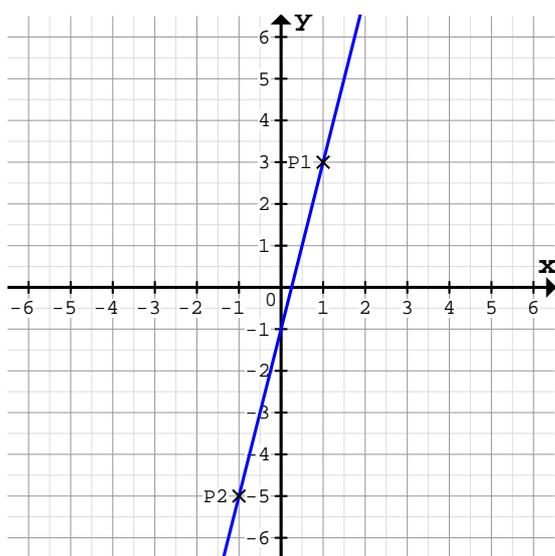
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/1), P2(-6/4)$

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

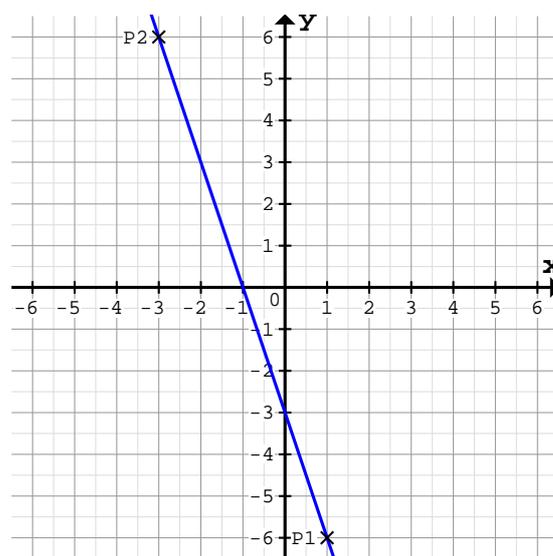
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(1/3), P2(-1/-5)$

Funktionsgleichung: $f(x) = 4x - 1$

b)



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

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