

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

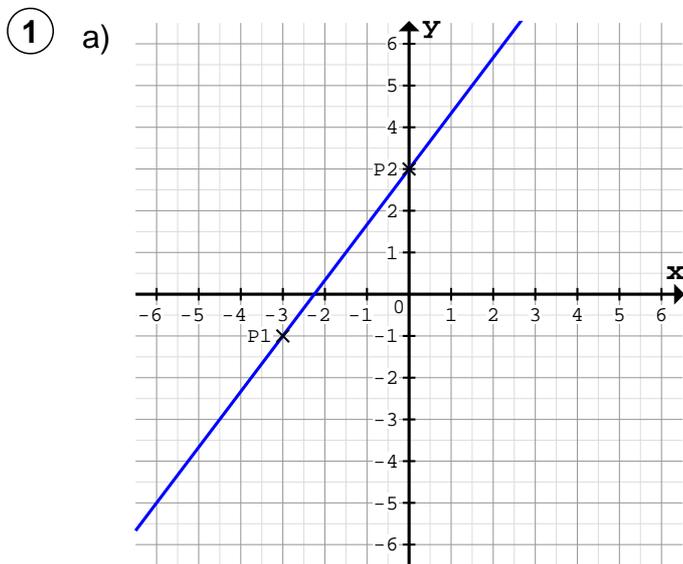
b)



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

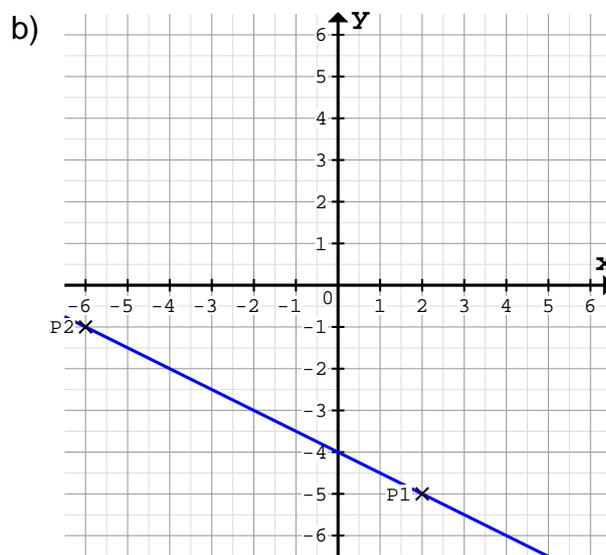
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



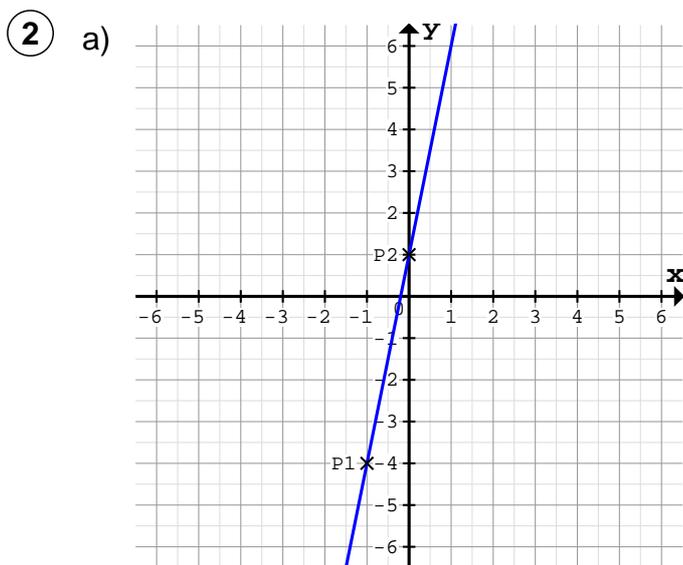
Vorgegebene Punkte: $P1(-3/-1)$, $P2(0/3)$

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



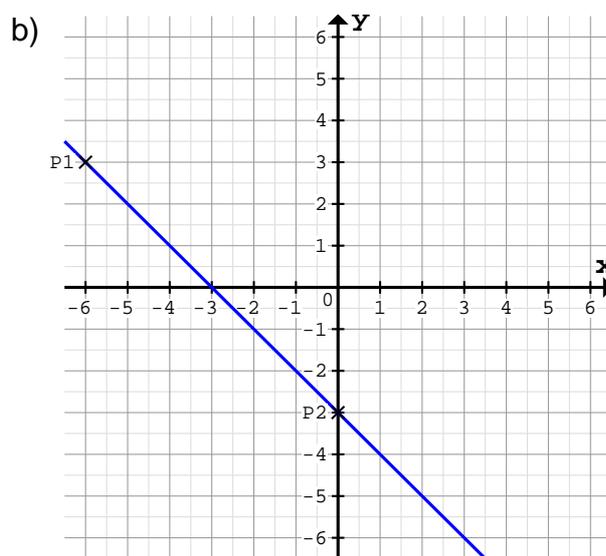
Vorgegebene Punkte: $P1(2/-5)$, $P2(-6/-1)$

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



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

Funktionsgleichung: $f(x) = 5x + 1$



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

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