

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

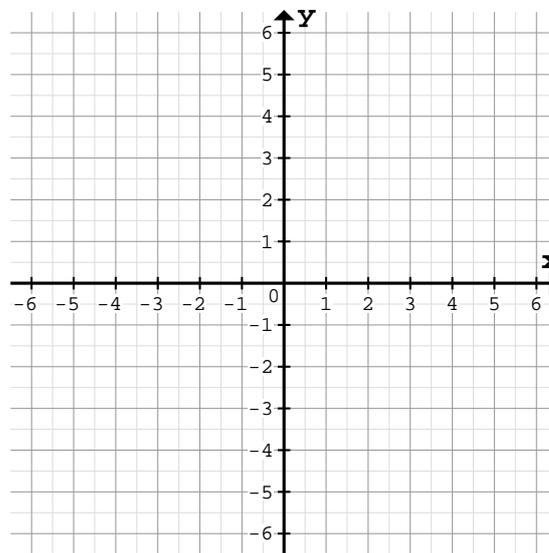
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte:  $P1(-2/3), P2(4/6)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

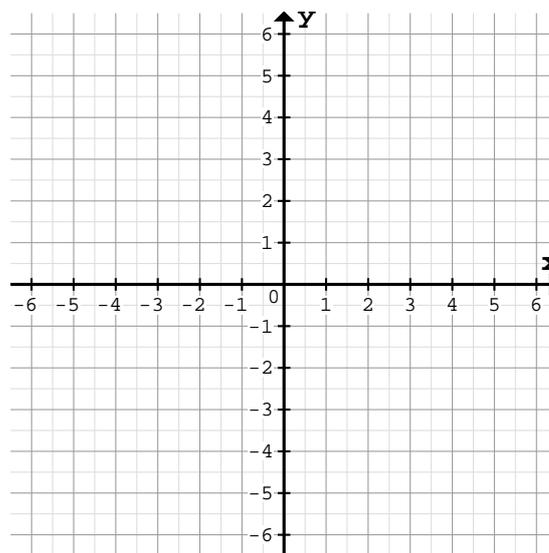
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

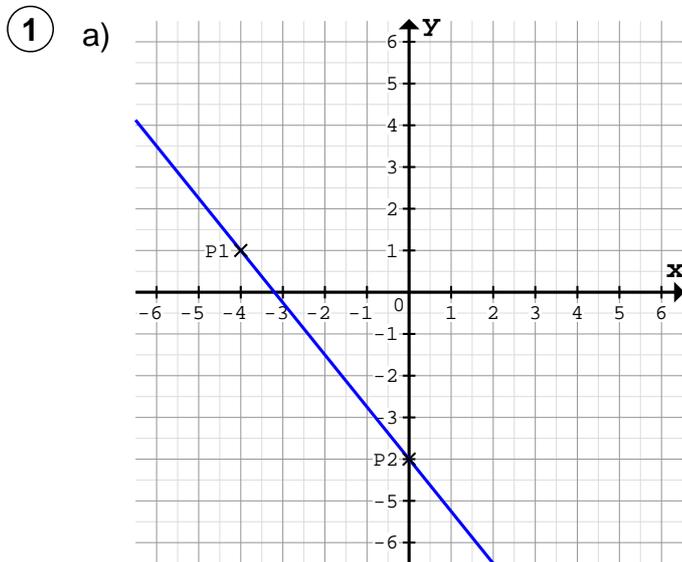
b)



Vorgegebene Punkte:  $P1(-3/1), P2(-6/5)$

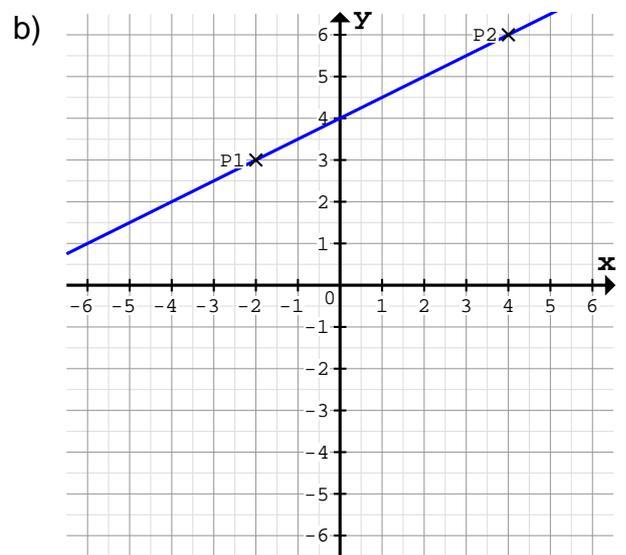
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



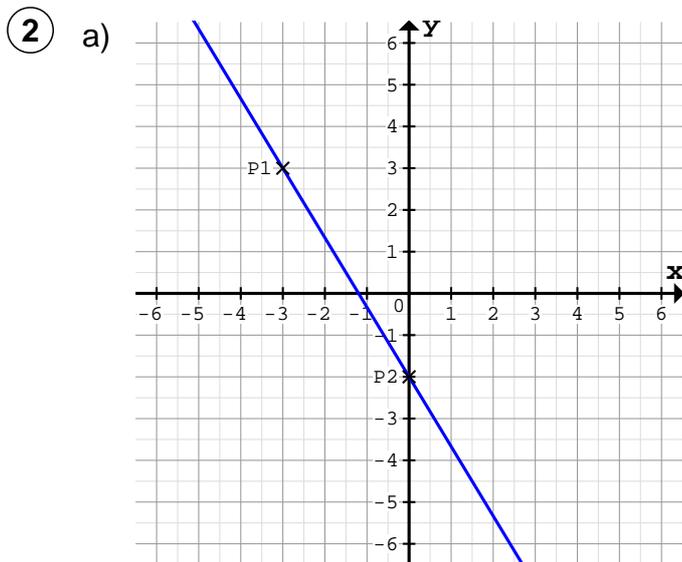
Vorgegebene Punkte:  $P1(-4/1), P2(0/-4)$

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



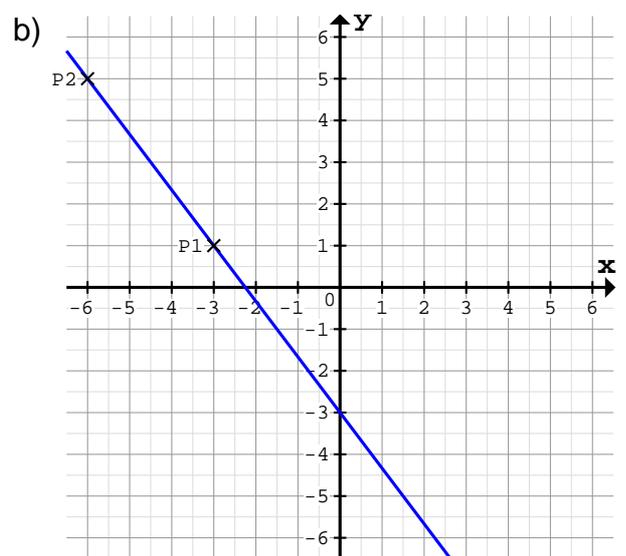
Vorgegebene Punkte:  $P1(-2/3), P2(4/6)$

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



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

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(-3/1), P2(-6/5)$

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