

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

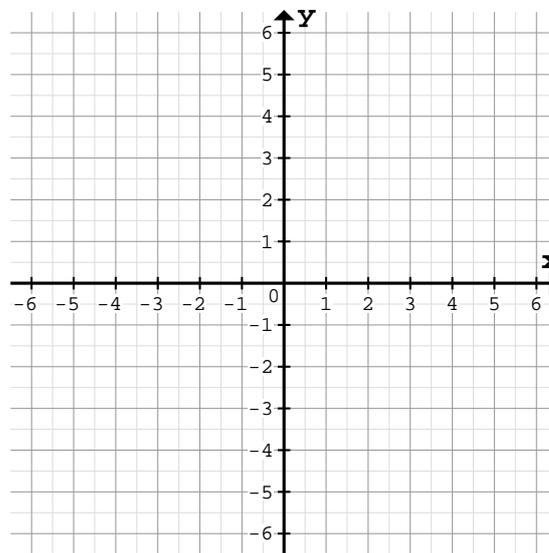
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(4/0)$, $P_2(-4/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(4/4)$, $P_2(6/5)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

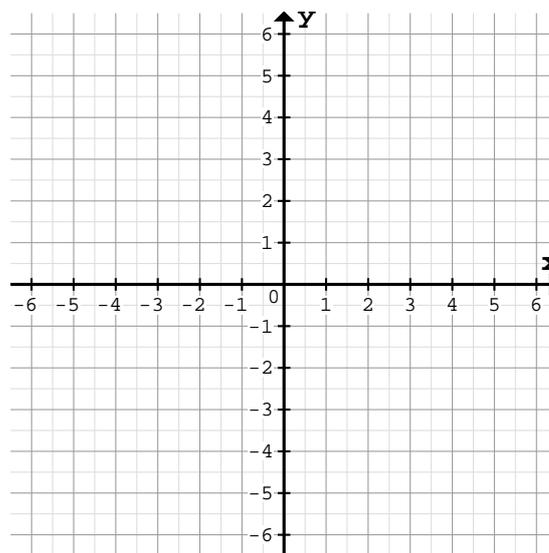
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

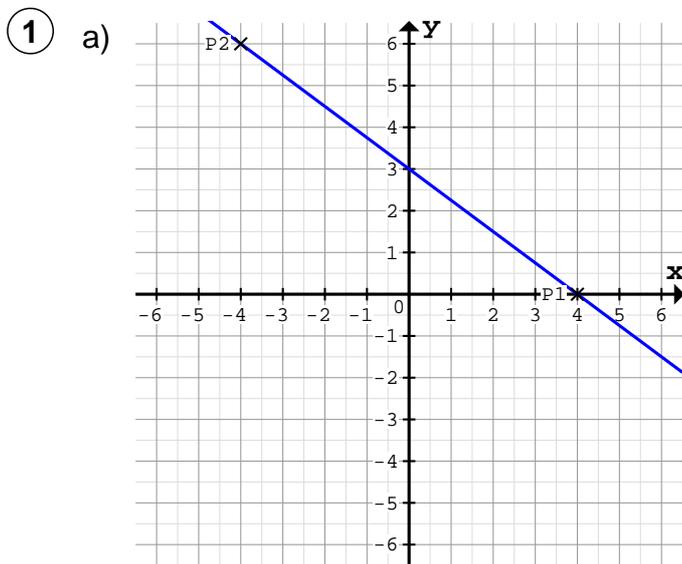
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/-2)$, $P_2(5/2)$

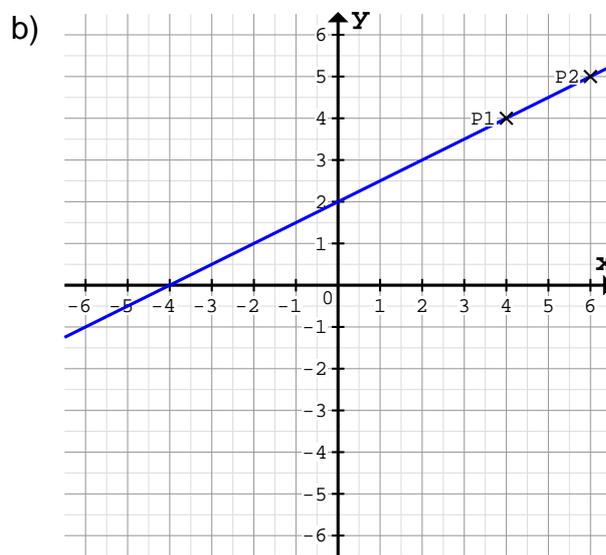
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



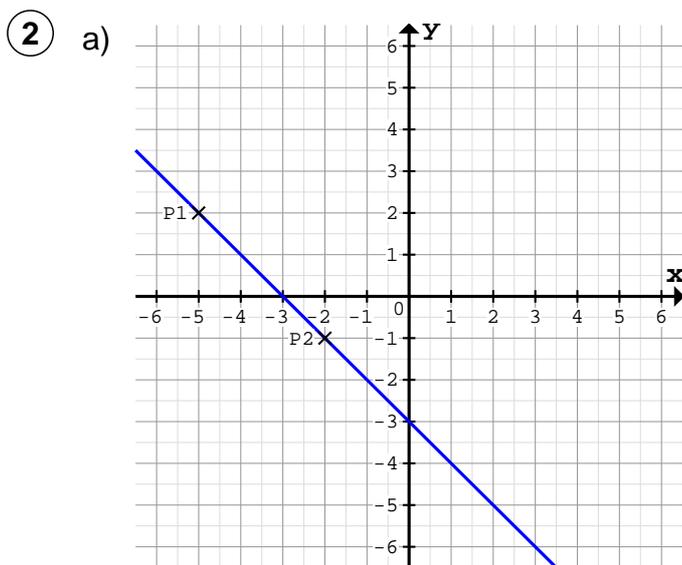
Vorgegebene Punkte: $P1(4/0)$, $P2(-4/6)$

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



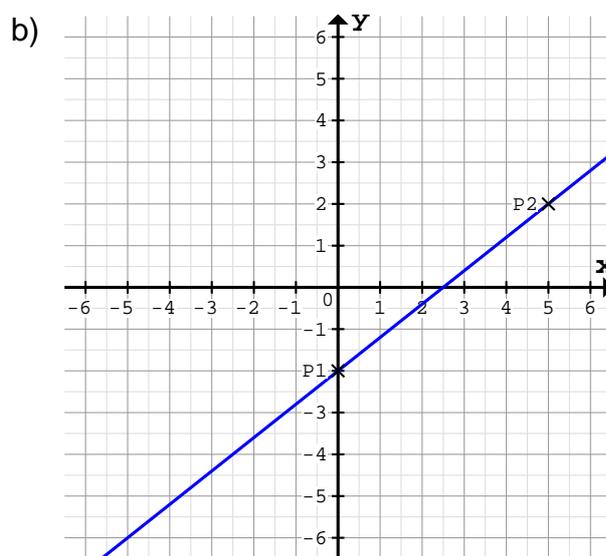
Vorgegebene Punkte: $P1(4/4)$, $P2(6/5)$

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



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

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



Vorgegebene Punkte: $P1(0/-2)$, $P2(5/2)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{4}{5}x - 2$