

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

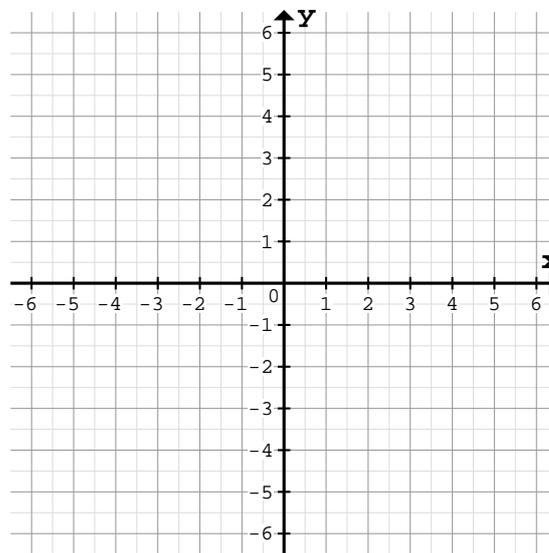
1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/4)$, $P_2(4/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-4/-2)$, $P_2(0/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

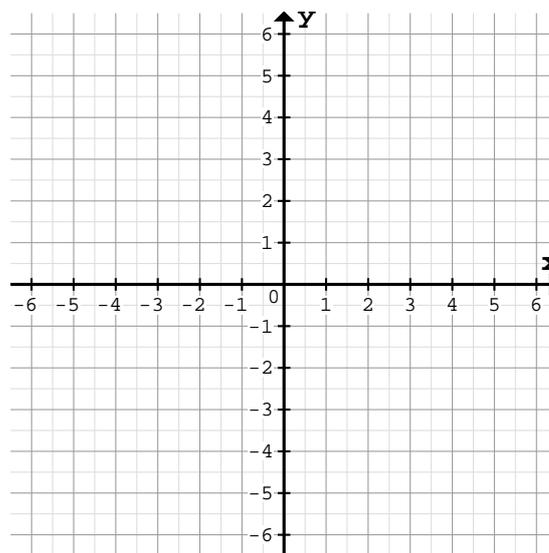
2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(1/-5)$, $P_2(0/1)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

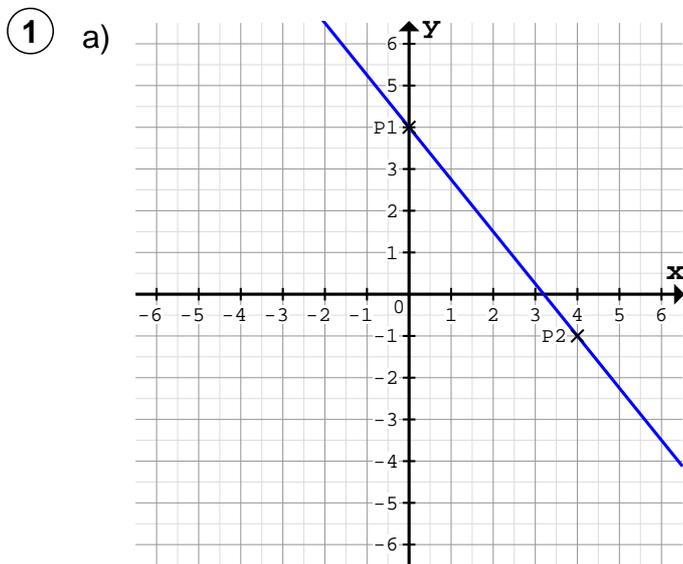
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(3/1)$, $P_2(6/5)$

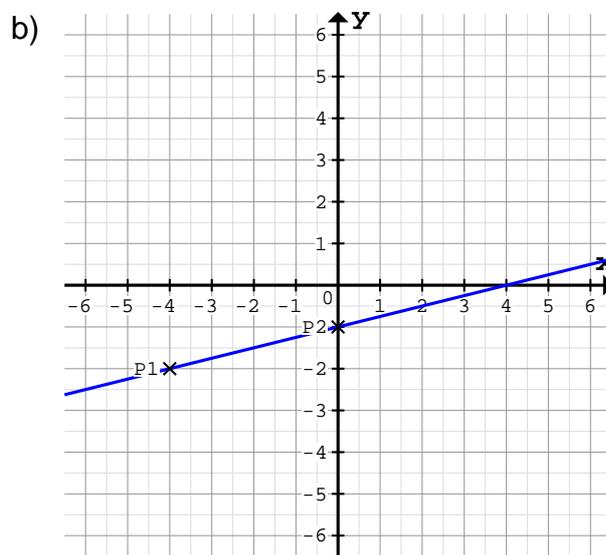
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



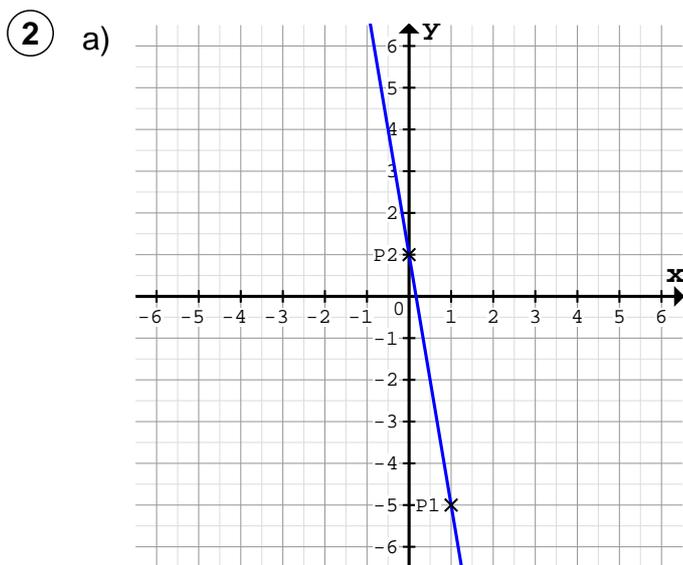
Vorgegebene Punkte: $P1(0/4), P2(4/-1)$

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



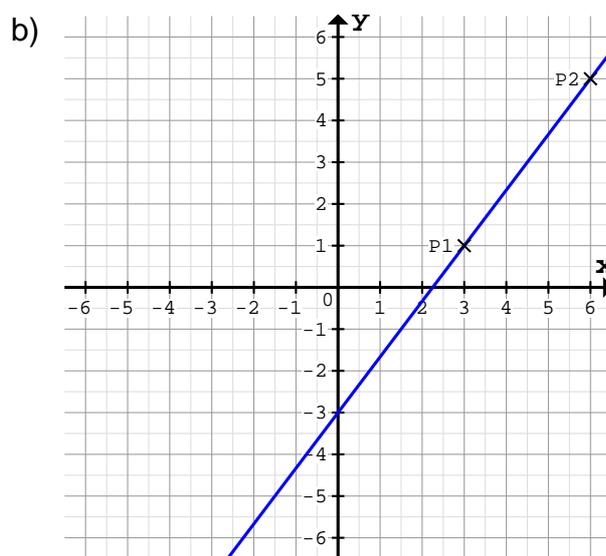
Vorgegebene Punkte: $P1(-4/-2), P2(0/-1)$

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



Vorgegebene Punkte: $P1(1/-5), P2(0/1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -6x + 1$



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

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