

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/1)$, $P_2(6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(5/4)$, $P_2(0/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

2 a)



Vorgegebene Punkte: $P_1(3/2)$, $P_2(0/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x) =$

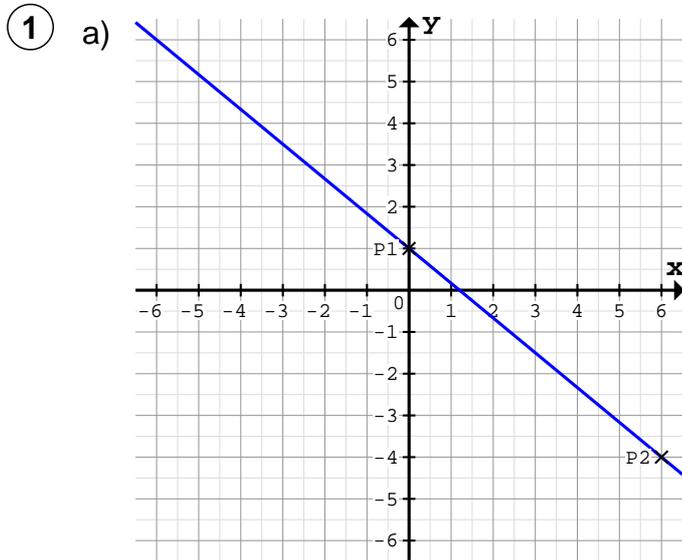
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(0/3)$, $P_2(4/2)$

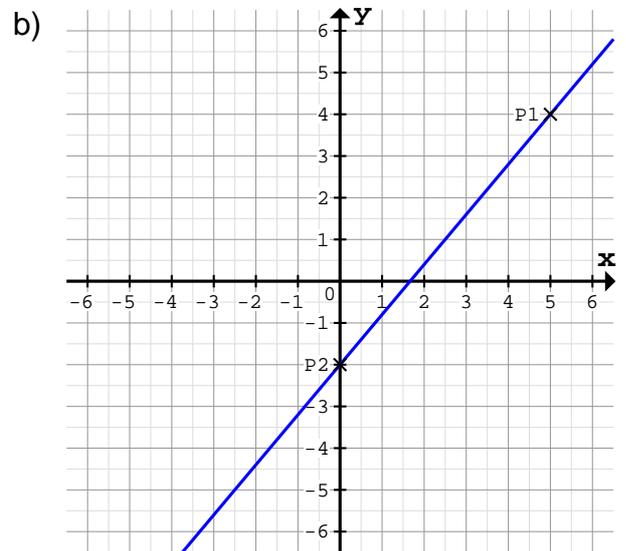
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



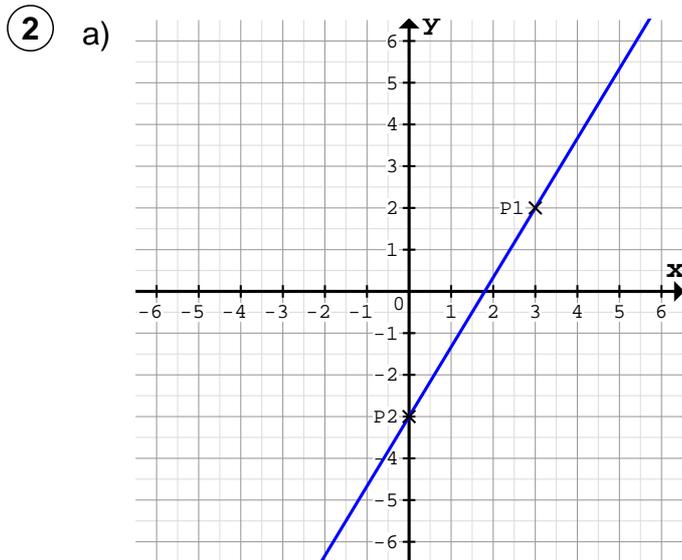
Vorgegebene Punkte: $P1(0/1)$, $P2(6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{6}x + 1$



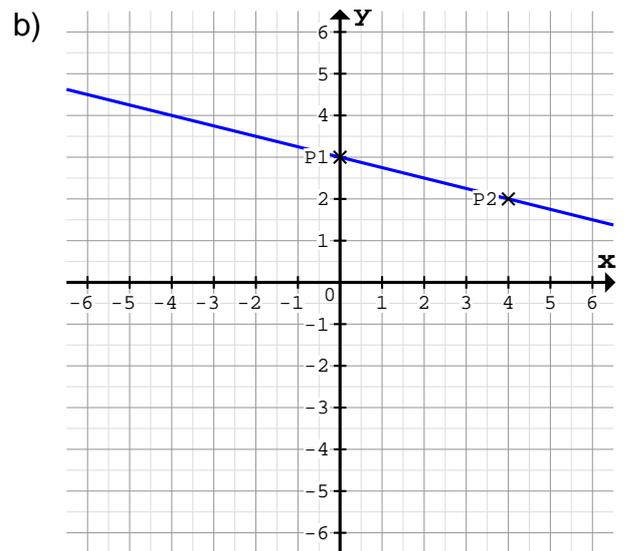
Vorgegebene Punkte: $P1(5/4)$, $P2(0/-2)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{6}{5}x - 2$



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

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



Vorgegebene Punkte: $P1(0/3)$, $P2(4/2)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{4}x + 3$