

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(1/1), P_2(4/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)

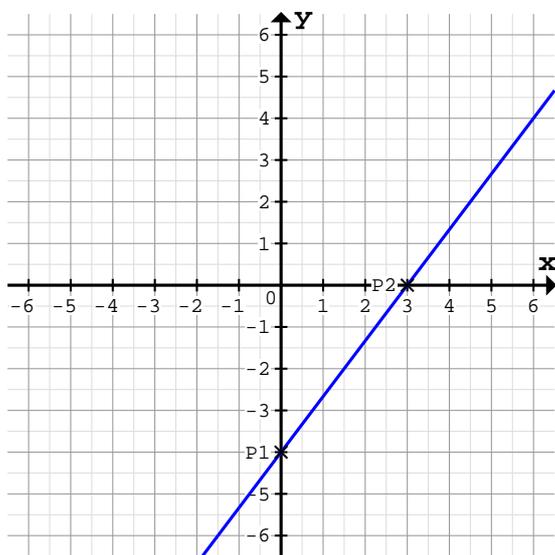


Vorgegebene Punkte:  $P_1(4/-1), P_2(0/2)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

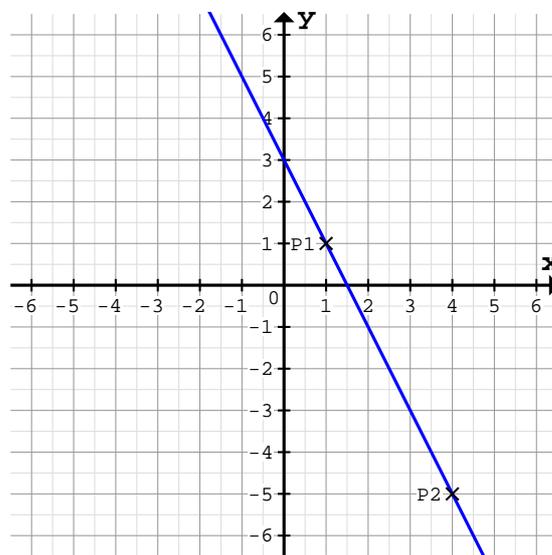
1 a)



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

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

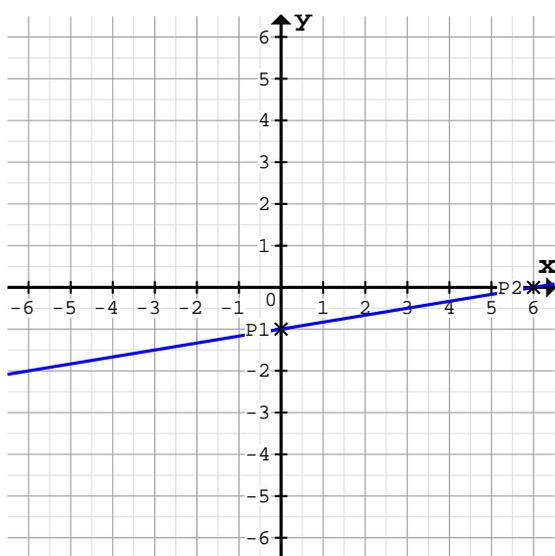
b)



Vorgegebene Punkte: P1(1/1), P2(4/-5)

Funktionsgleichung:  $f(x) = -2x + 3$

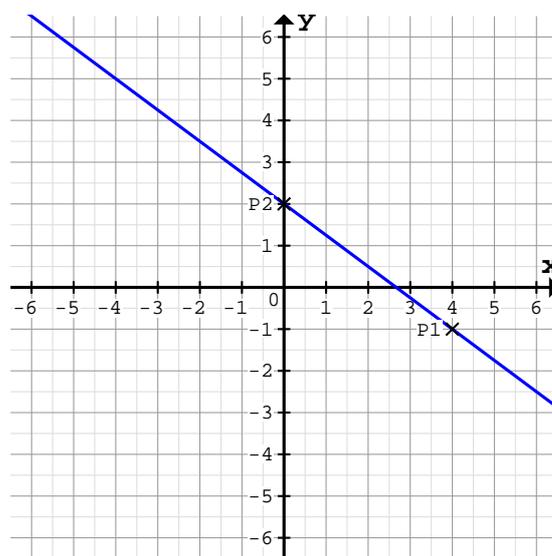
2 a)



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

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

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{3}{4}x + 2$