

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/-1), P_2(6/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(-4/-3), P_2(4/-1)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(5/-2), P_2(0/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)

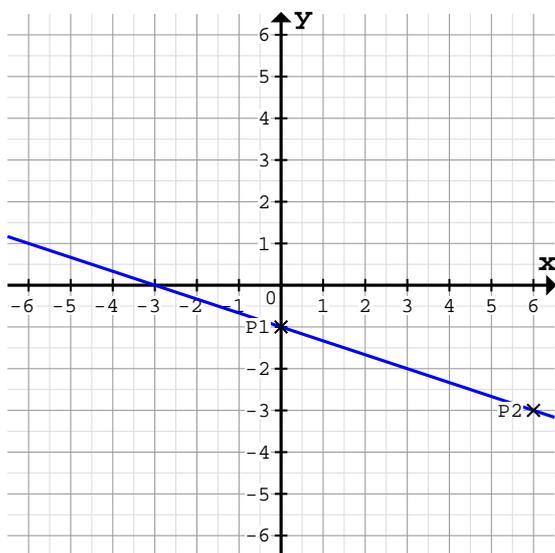


Vorgegebene Punkte:  $P_1(5/-1), P_2(0/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

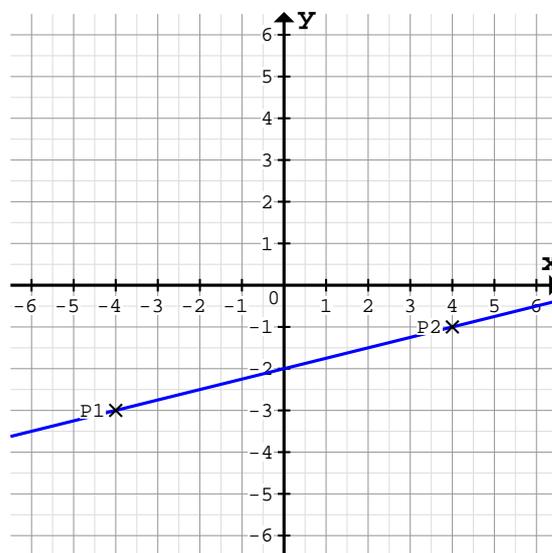
1 a)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-1), P2(6/-3)

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

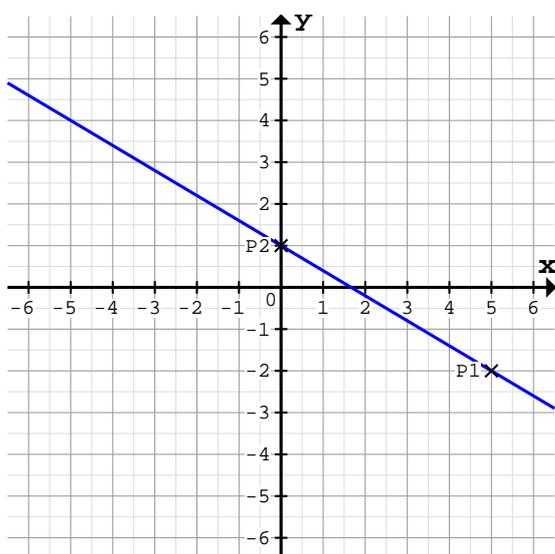
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-4/-3), P2(4/-1)

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

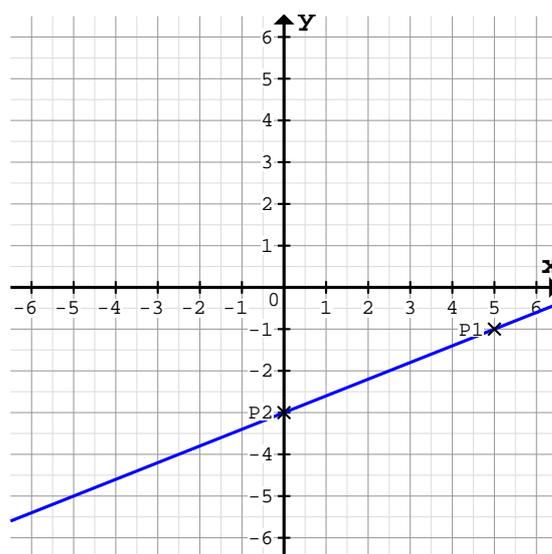
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(5/-2), P2(0/1)

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{3}{5}x + 1$

b)



Vorgegebene Punkte: P1(5/-1), P2(0/-3)

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