

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)

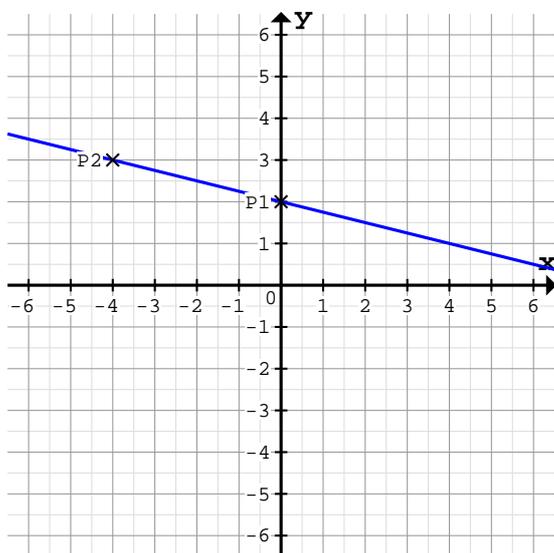


Vorgegebene Punkte:  $P_1(-1/-1)$ ,  $P_2(0/4)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

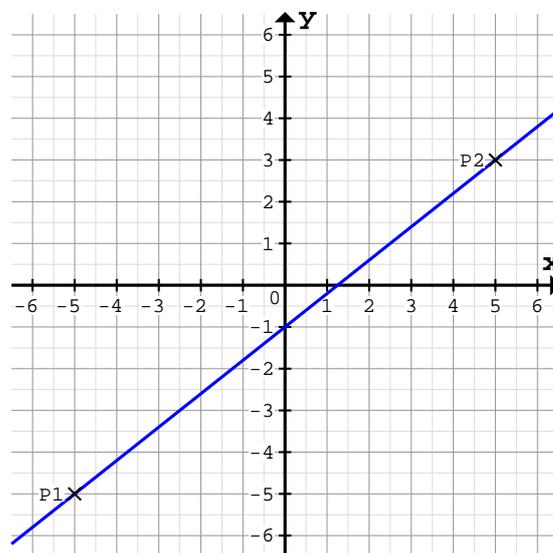
1 a)



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

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

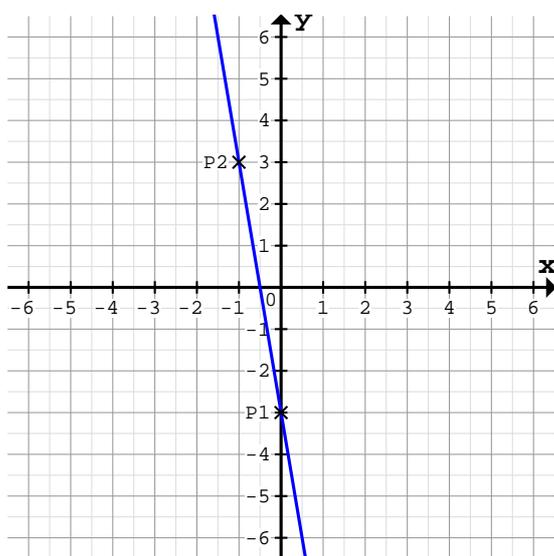
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{4}{5}x - 1$

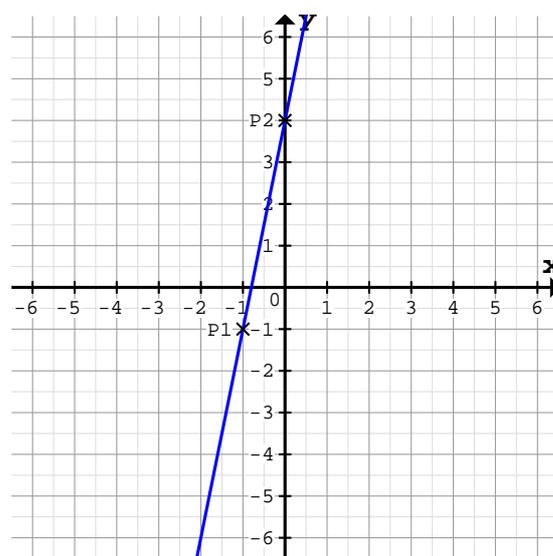
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -6x - 3$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = 5x + 4$