

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(-4/5), P_2(0/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

2 a)



Vorgegebene Punkte:  $P_1(-2/-3), P_2(1/6)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)

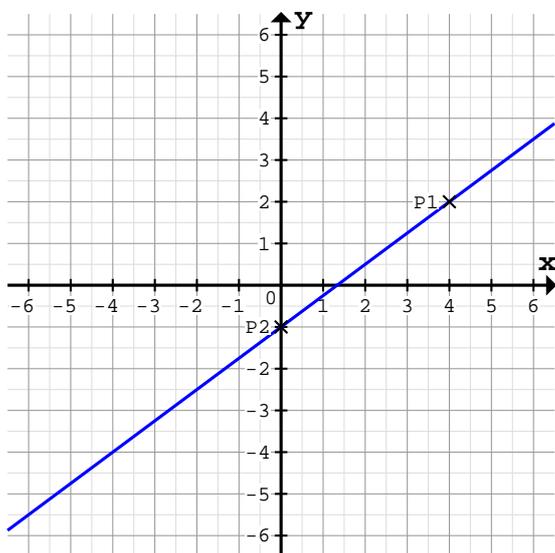


Vorgegebene Punkte:  $P_1(-6/5), P_2(6/3)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

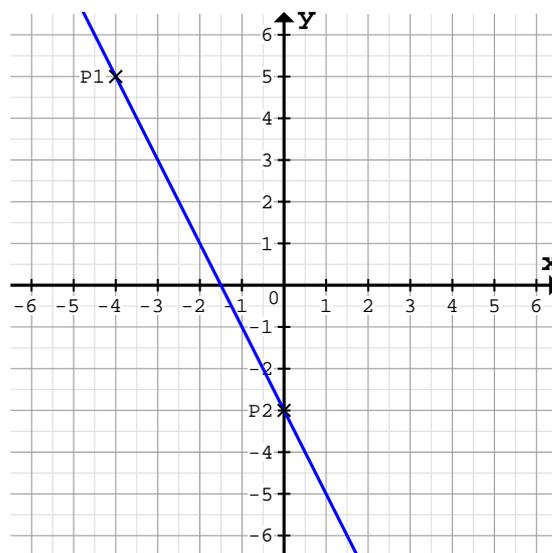
1 a)



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

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

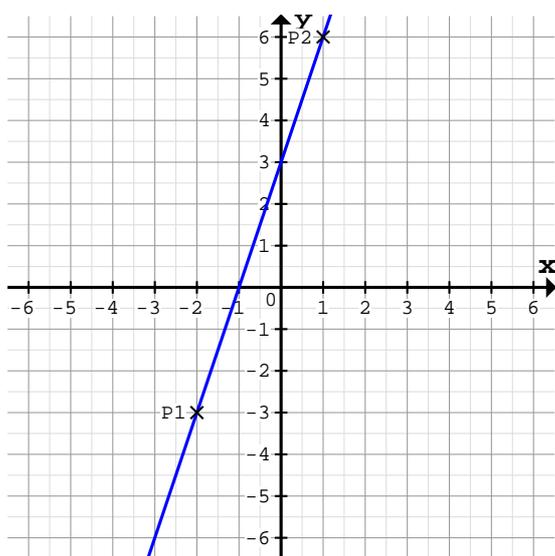
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-4/5), P2(0/-3)

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

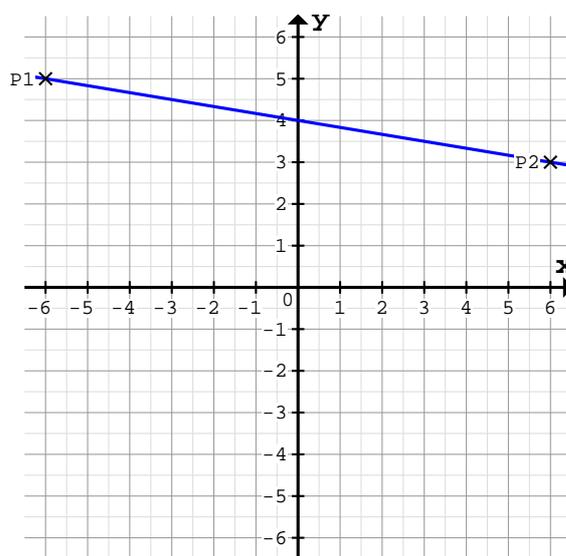
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/-3), P2(1/6)

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

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{1}{6}x + 4$