

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/4), P2(1/-5)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)

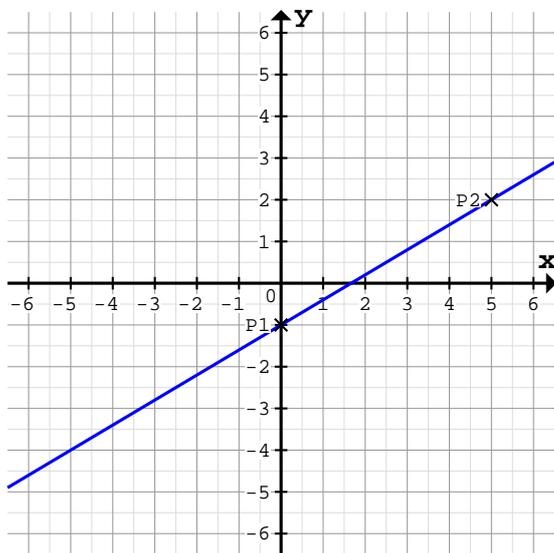


Vorgegebene Punkte: P1(2/3), P2(0/2)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

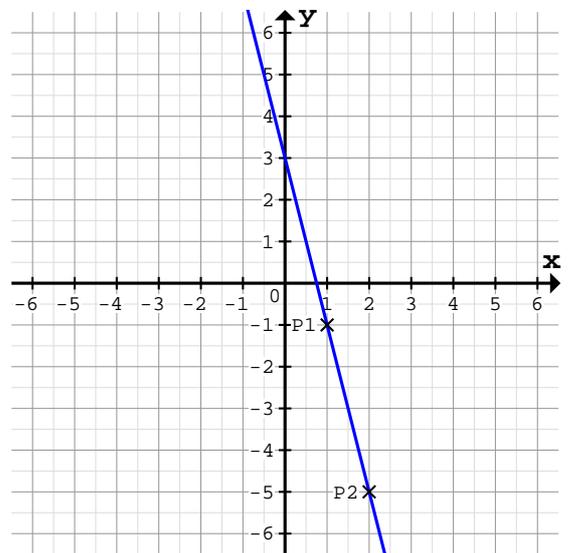
1 a)



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

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

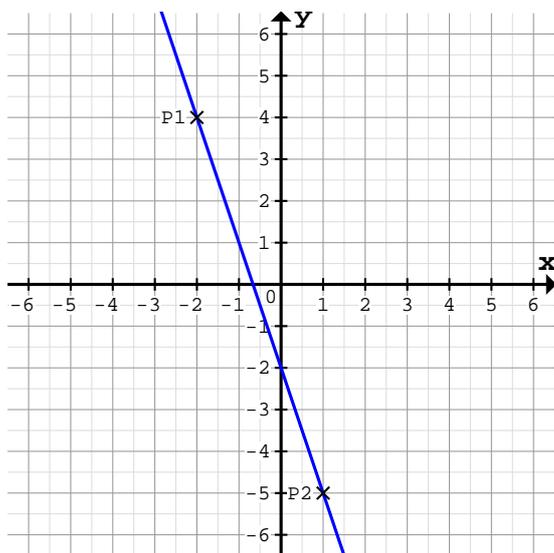
b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) = -4x + 3$

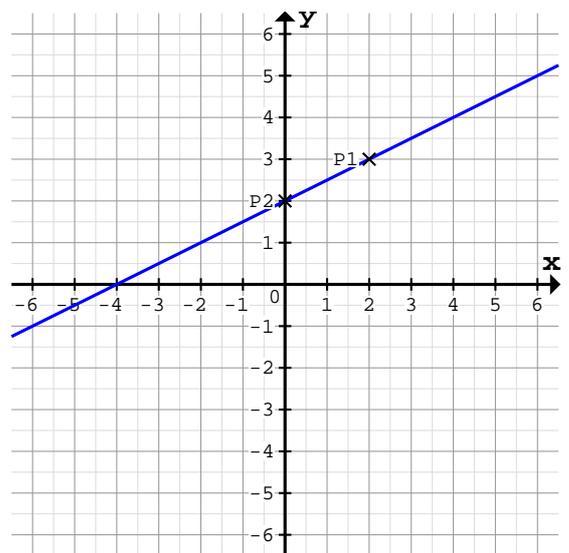
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/4), P2(1/-5)

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

b)



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

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