

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-3), P2(6/5)

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x) =$

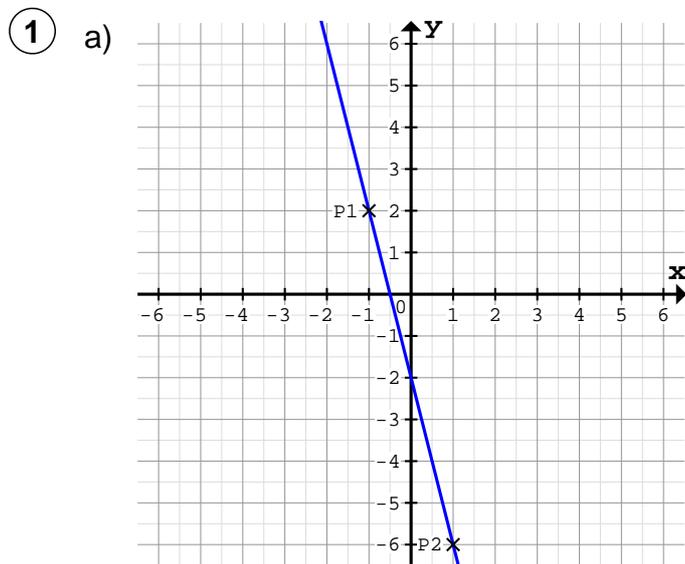
b)



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

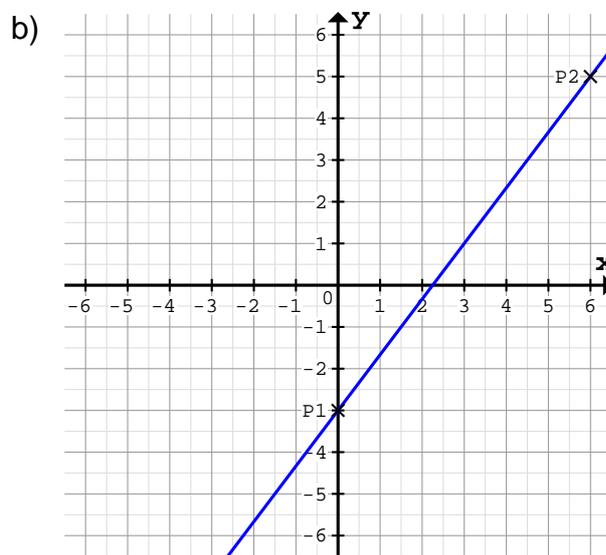
Funktionsgleichung:  $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



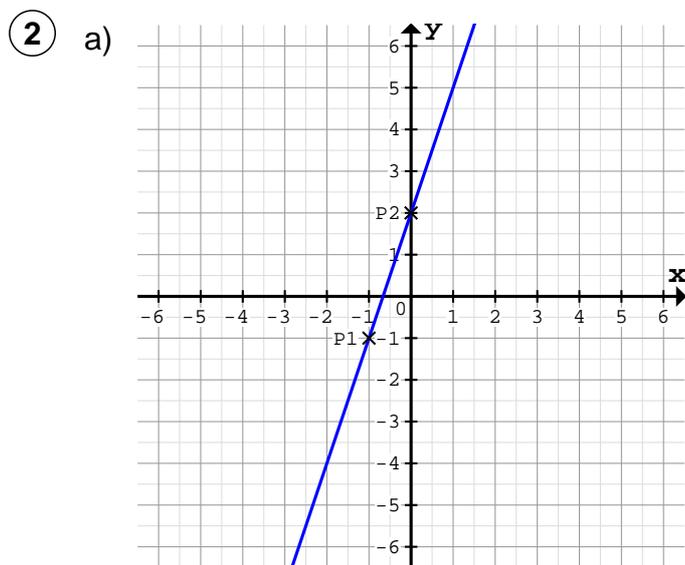
Vorgegebene Punkte:  $P1(-1/2), P2(1/-6)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -4x - 2$



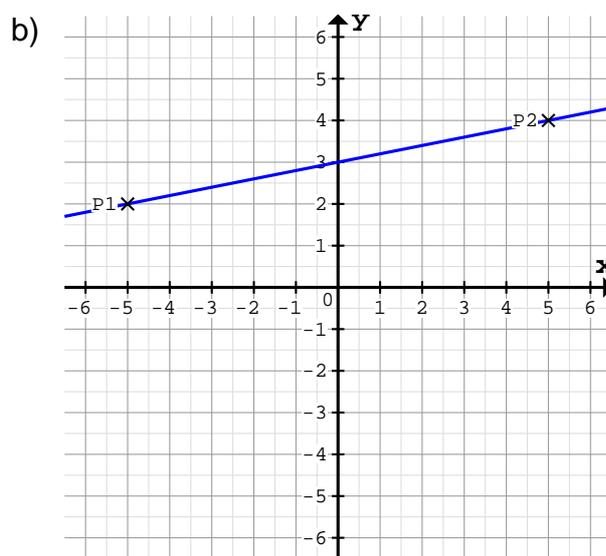
Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-3), P2(6/5)$

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



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

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



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

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