

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

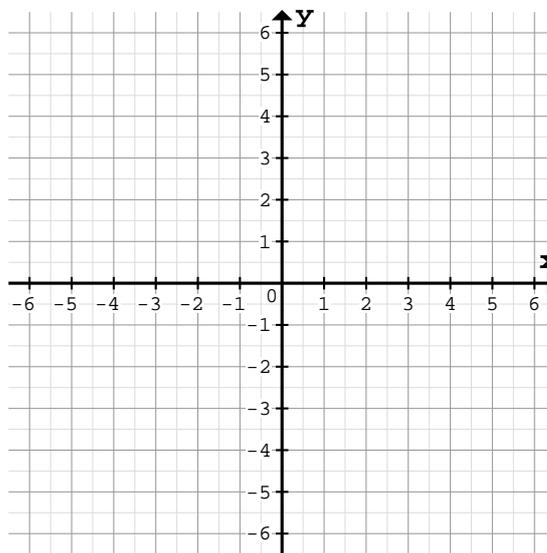
1 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

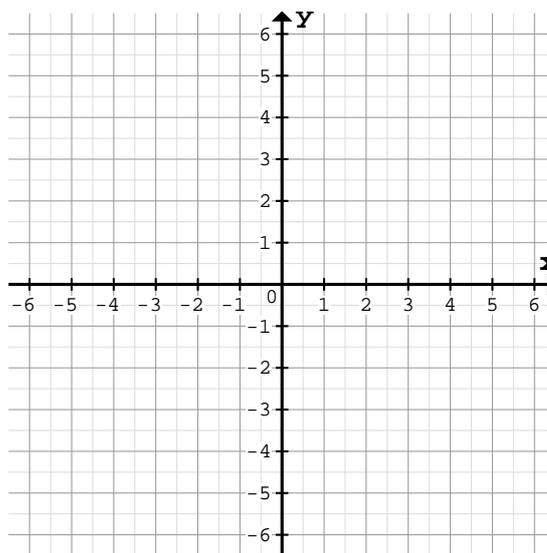
2 a)



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

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

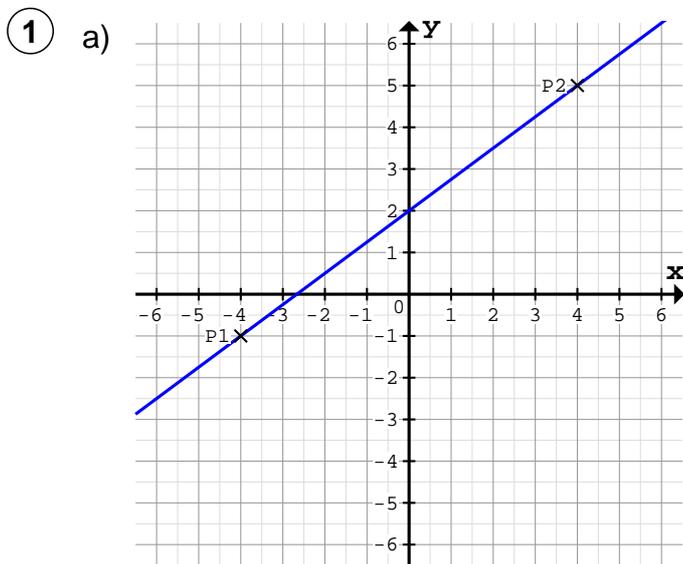
b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/-2), P2(6/-6)

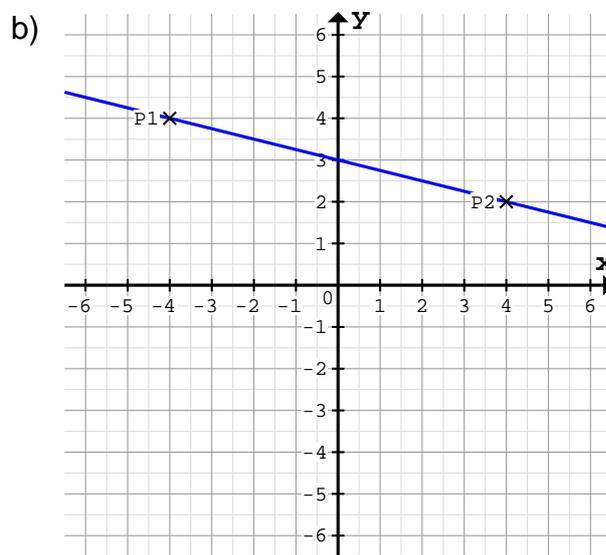
Funktionsgleichung:  $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



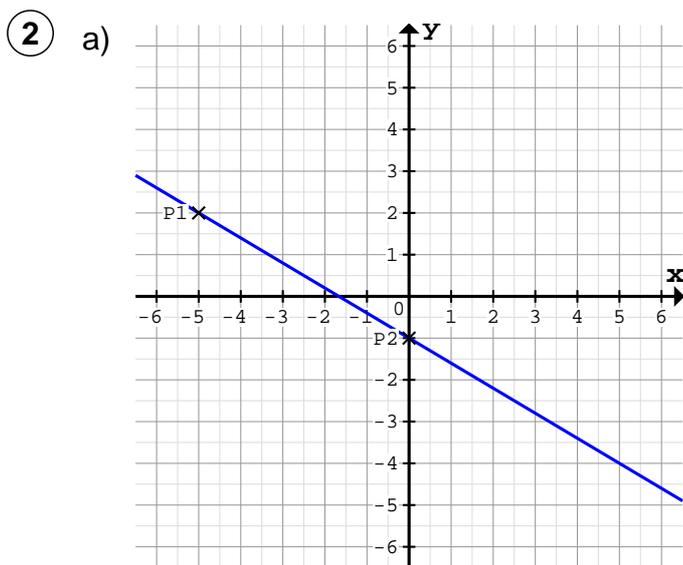
Vorgegebene Punkte:  $P1(-4/-1), P2(4/5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{3}{4}x + 2$



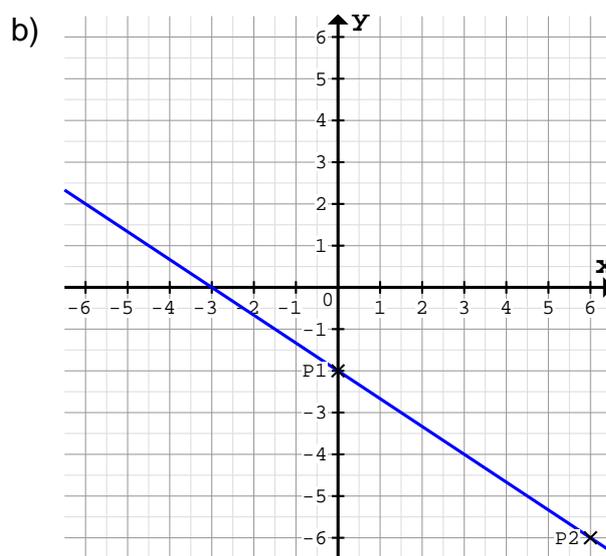
Vorgegebene Punkte:  $P1(-4/4), P2(4/2)$

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



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

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/-2), P2(6/-6)$

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