

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

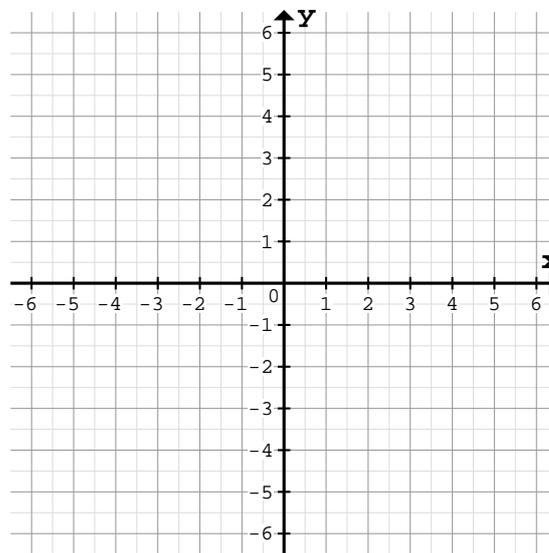
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

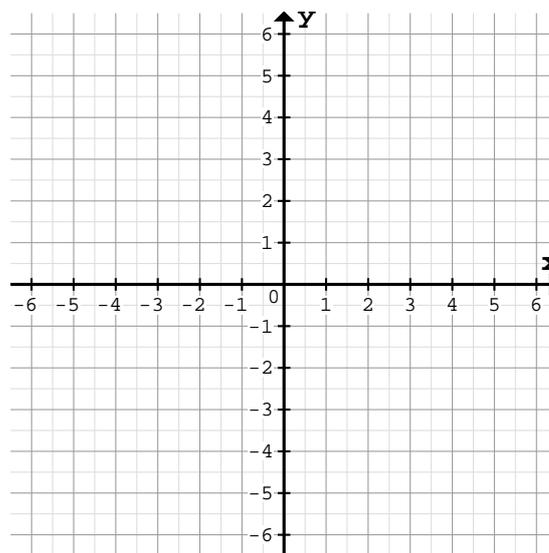
2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

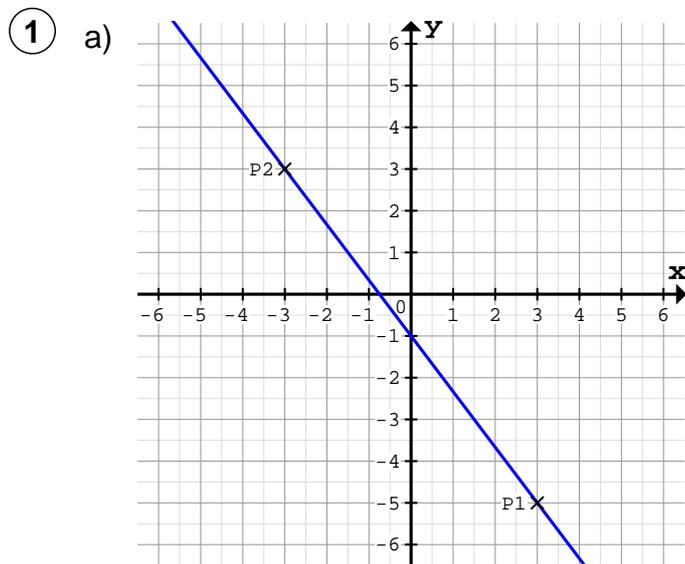
b)



Vorgegebene Punkte: $P_1(-5/3), P_2(0/1)$

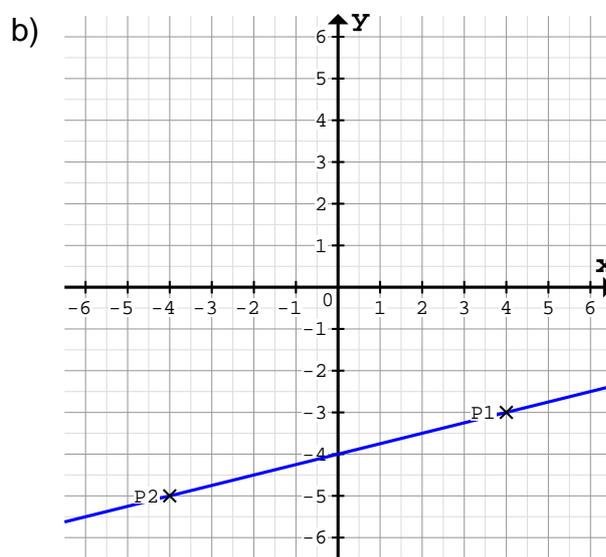
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



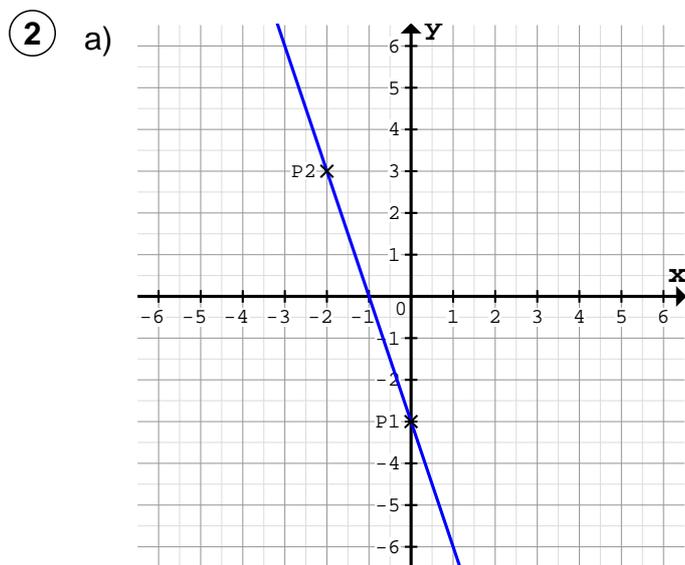
Vorgegebene Punkte: $P1(3/-5), P2(-3/3)$

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



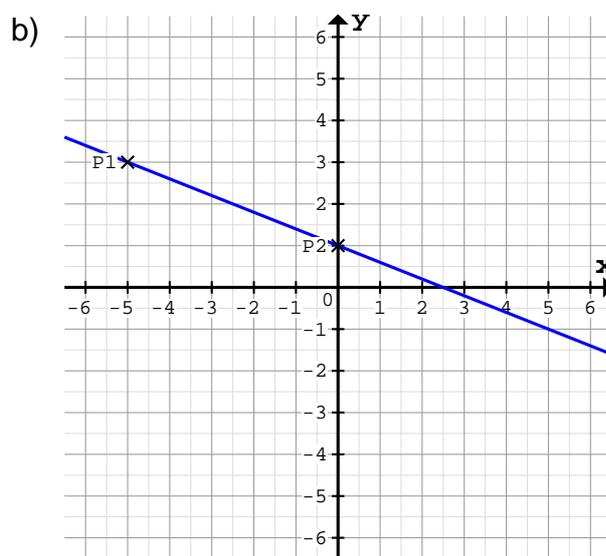
Vorgegebene Punkte: $P1(4/-3), P2(-4/-5)$

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



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

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



Vorgegebene Punkte: $P1(-5/3), P2(0/1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{2}{5}x + 1$