

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(-4/1), P2(4/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2 a)



Vorgegebene Punkte: $P1(2/0), P2(-1/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

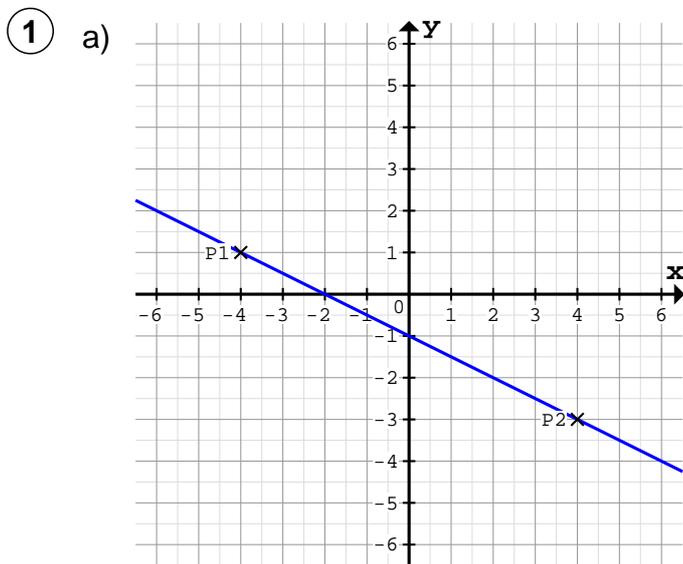
b)



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

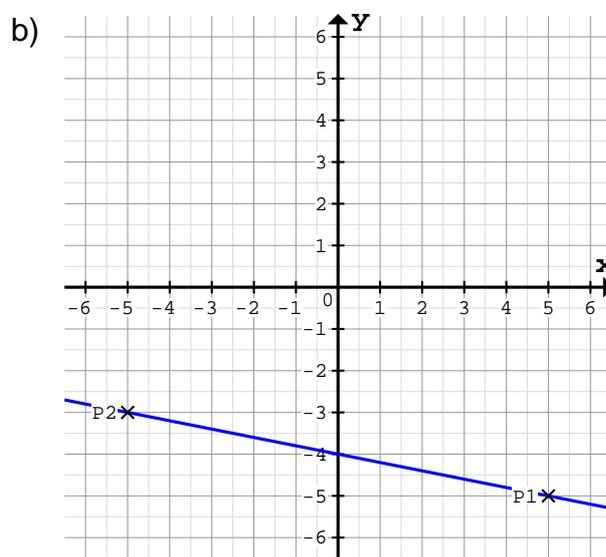
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



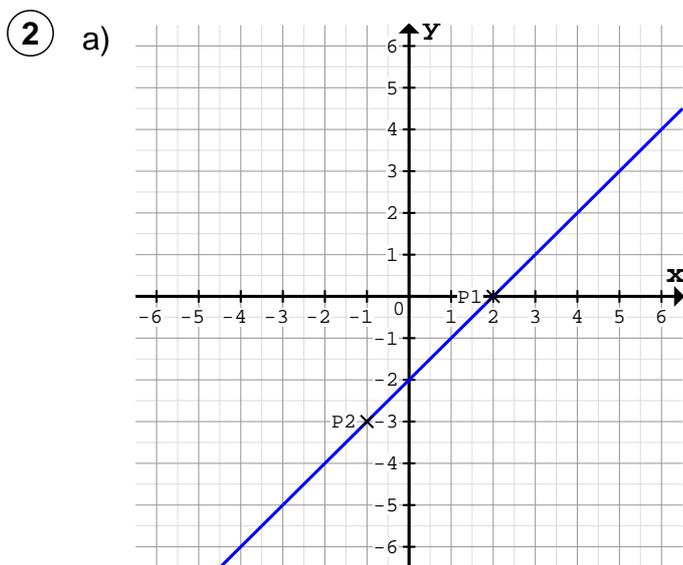
Vorgegebene Punkte: $P1(-4/1), P2(4/-3)$

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



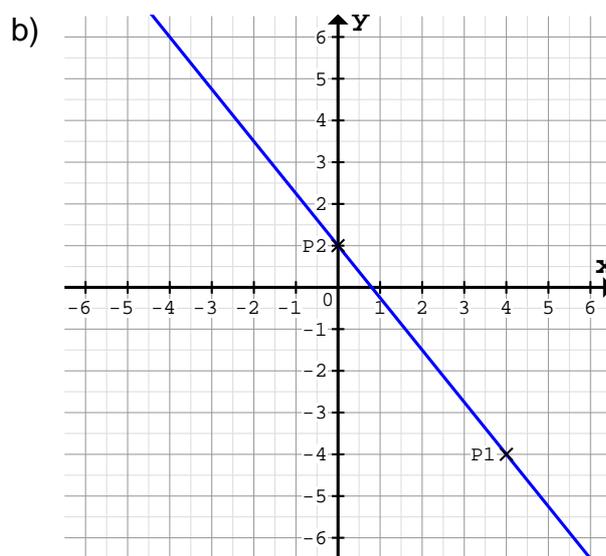
Vorgegebene Punkte: $P1(5/-5), P2(-5/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{5}x - 4$



Vorgegebene Punkte: $P1(2/0), P2(-1/-3)$

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



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

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{4}x + 1$