

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

b)



Vorgegebene Punkte: $P1(0/-4), P2(-4/6)$

Funktionsgleichung: $f(x)=$

2 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x)=$

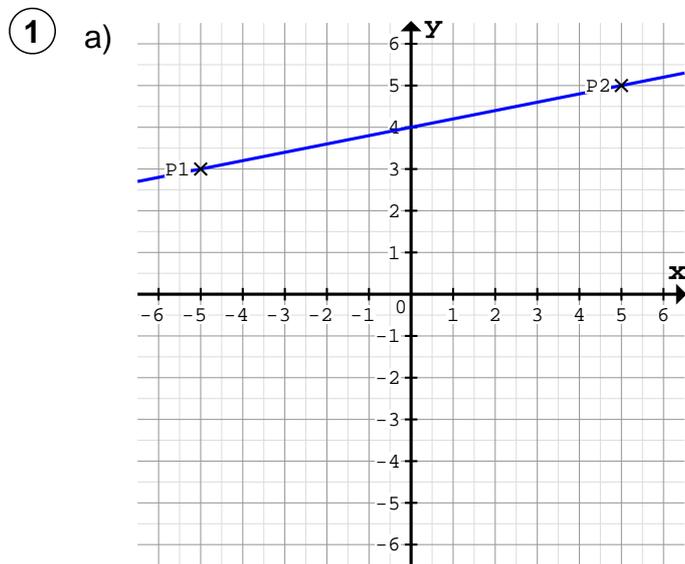
b)



Vorgegebene Punkte: $P1(-6/-5), P2(6/-1)$

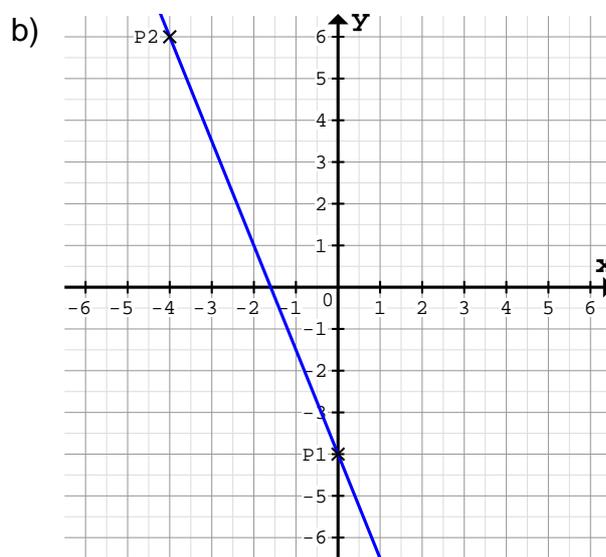
Funktionsgleichung: $f(x)=$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



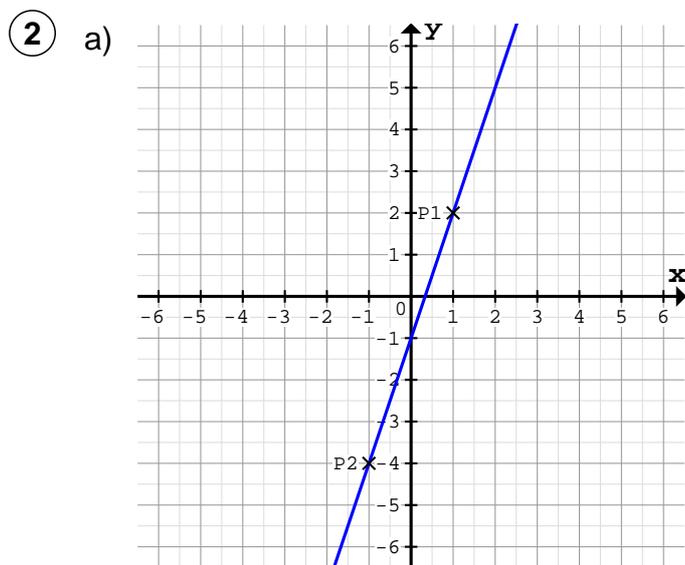
Vorgegebene Punkte: $P1(-5/3), P2(5/5)$

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



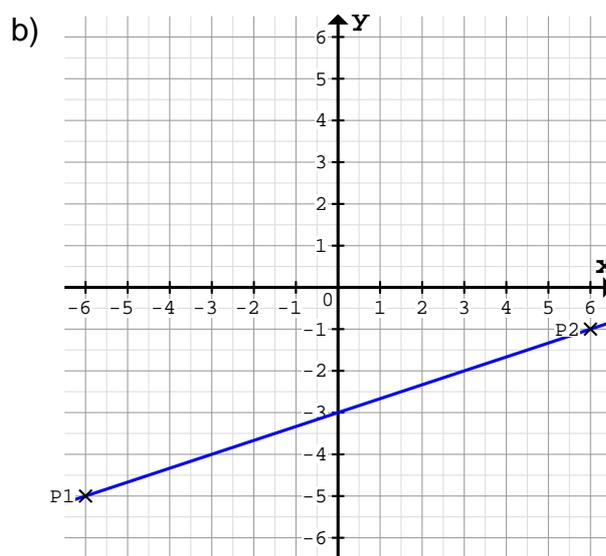
Vorgegebene Punkte: $P1(0/-4), P2(-4/6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{5}{2}x - 4$



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

Funktionsgleichung: $f(x) = 3x - 1$



Vorgegebene Punkte: $P1(-6/-5), P2(6/-1)$

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