

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

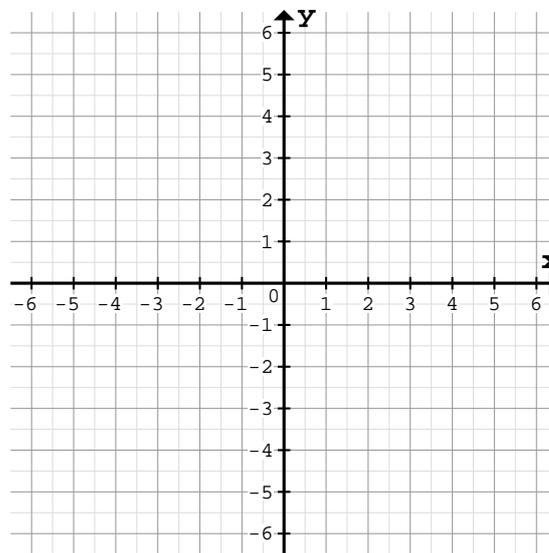
1 a)



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

Funktionsgleichung: $f(x) =$

b)



Vorgegebene Punkte: P1(0/3), P2(5/4)

Funktionsgleichung: $f(x) =$

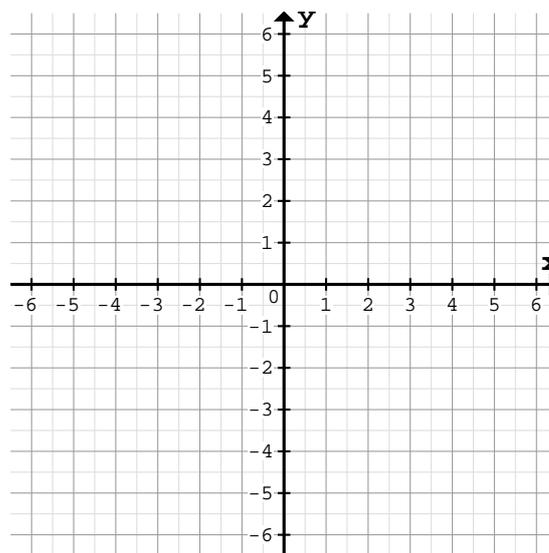
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(-3/-1), P2(6/-4)

Funktionsgleichung: $f(x) =$

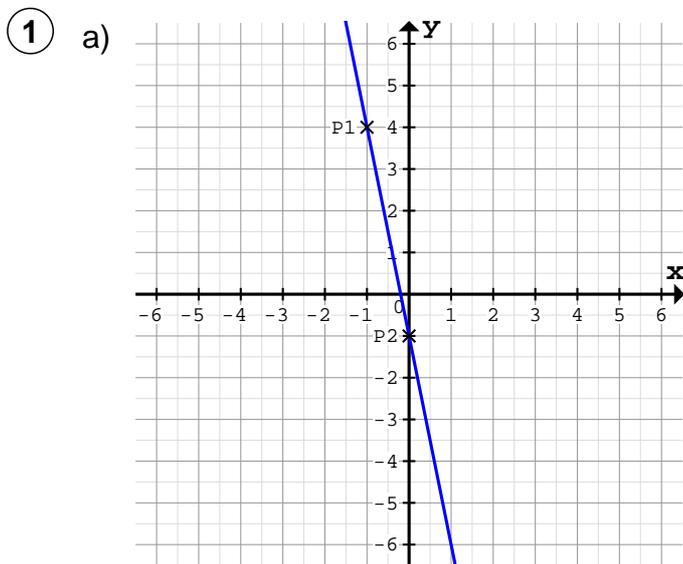
b)



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

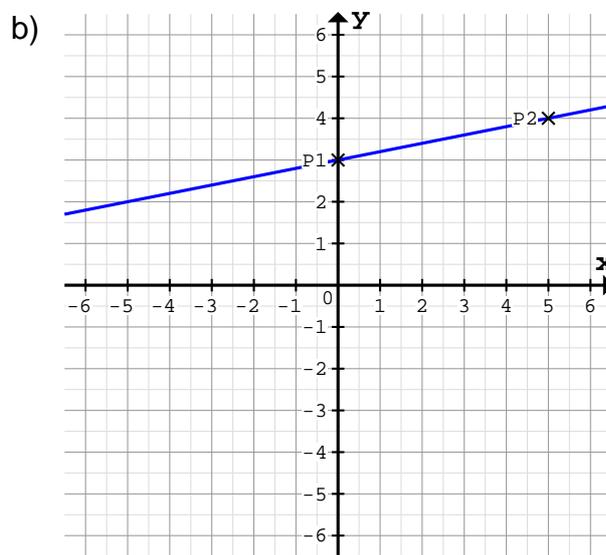
Funktionsgleichung: $f(x) =$

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



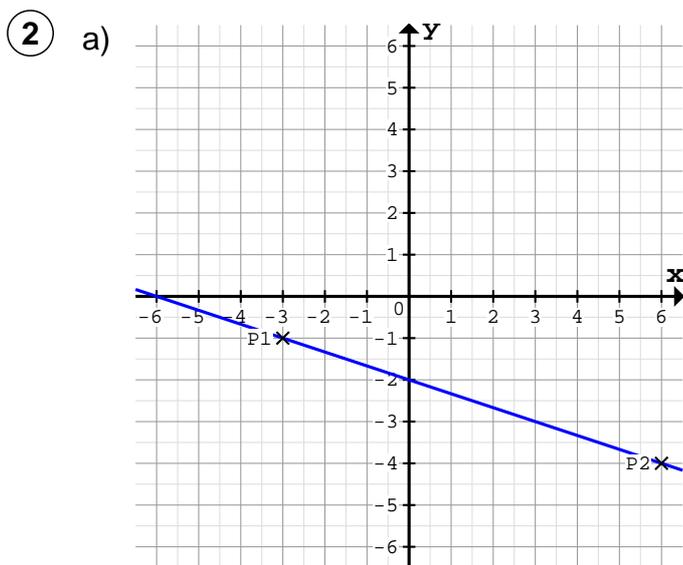
Vorgegebene Punkte: $P1(-1/4), P2(0/-1)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -5x - 1$



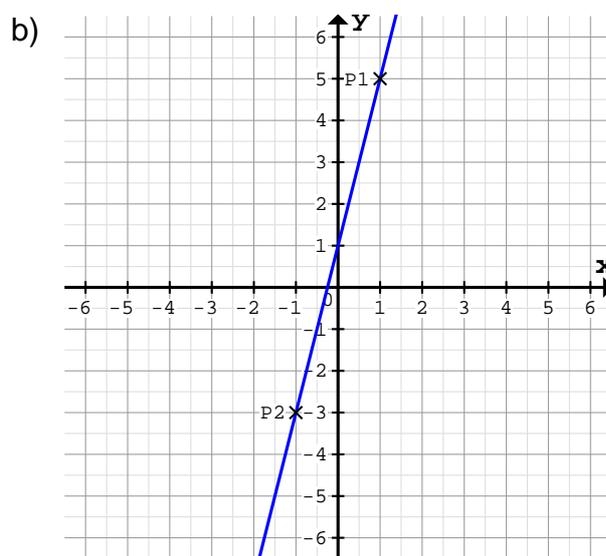
Vorgegebene Punkte: $P1(0/3), P2(5/4)$

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



Vorgegebene Punkte: $P1(-3/-1), P2(6/-4)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -\frac{1}{3}x - 2$



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

Funktionsgleichung: $f(x) = 4x + 1$