

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:

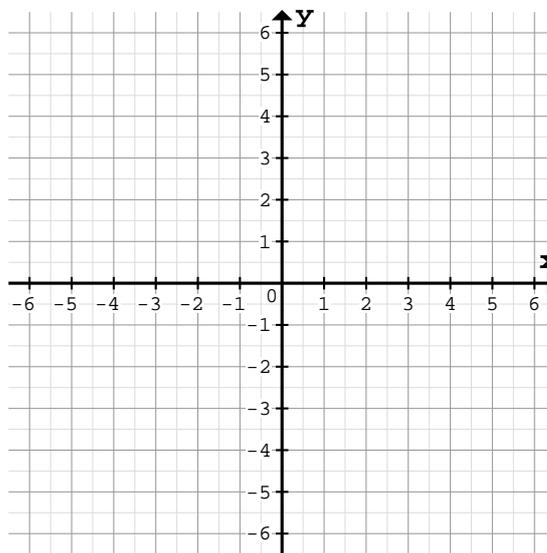
1 a)



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

Funktionsgleichung: f(x)=

b)



Vorgegebene Punkte: P1(-2/5), P2(3/-5)

Funktionsgleichung: f(x)=

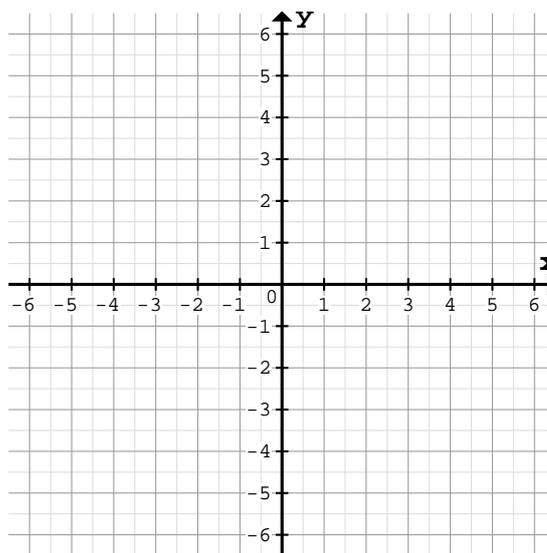
2 a)



Vorgegebene Punkte: P1(6/-5), P2(4/-2)

Funktionsgleichung: f(x)=

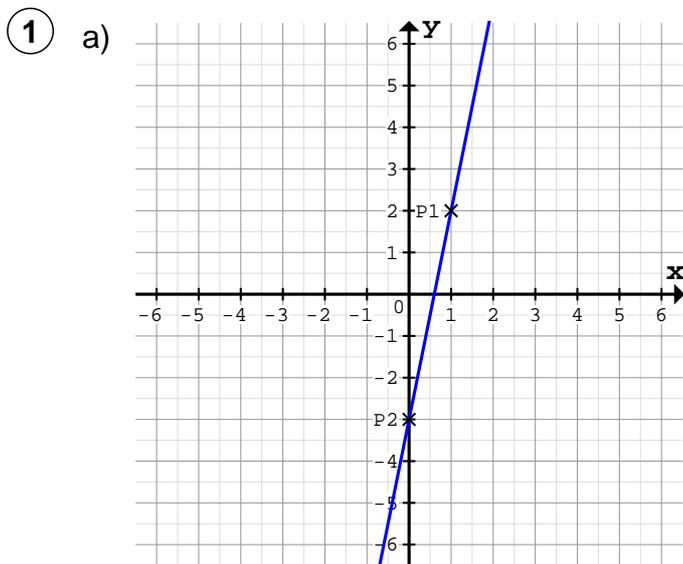
b)



Vorgegebene Punkte: P1(-1/-2), P2(4/3)

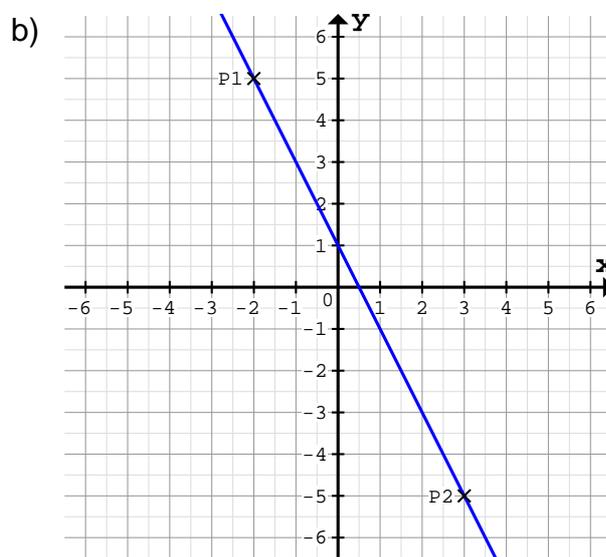
Funktionsgleichung: f(x)=

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



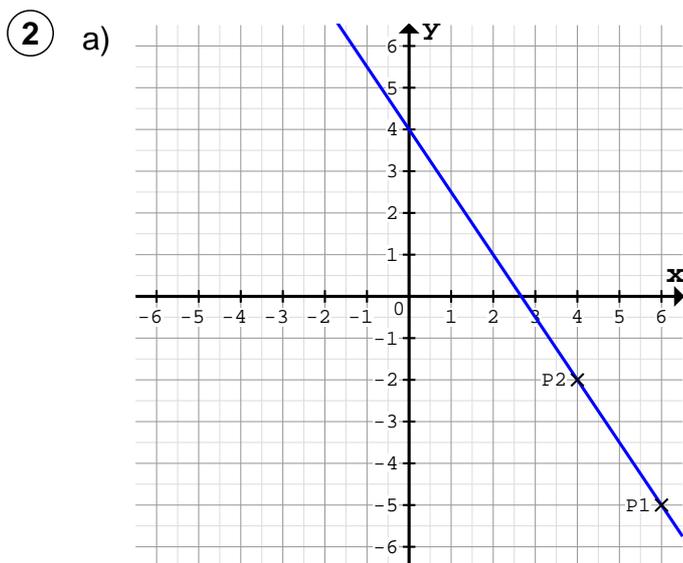
Vorgegebene Punkte:  $P1(1/2)$ ,  $P2(0/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = 5x - 3$



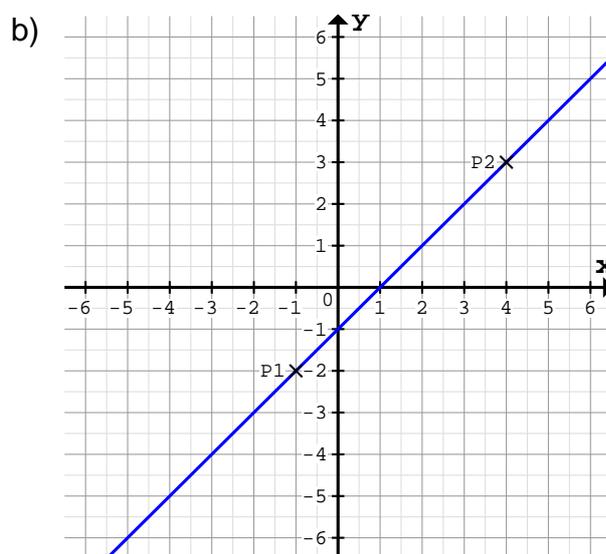
Vorgegebene Punkte:  $P1(-2/5)$ ,  $P2(3/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -2x + 1$



Vorgegebene Punkte:  $P1(6/-5)$ ,  $P2(4/-2)$

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



Vorgegebene Punkte:  $P1(-1/-2)$ ,  $P2(4/3)$

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