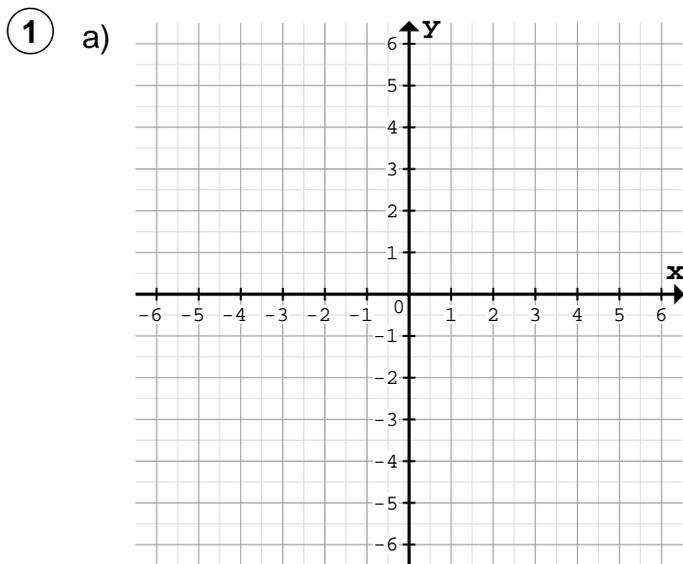
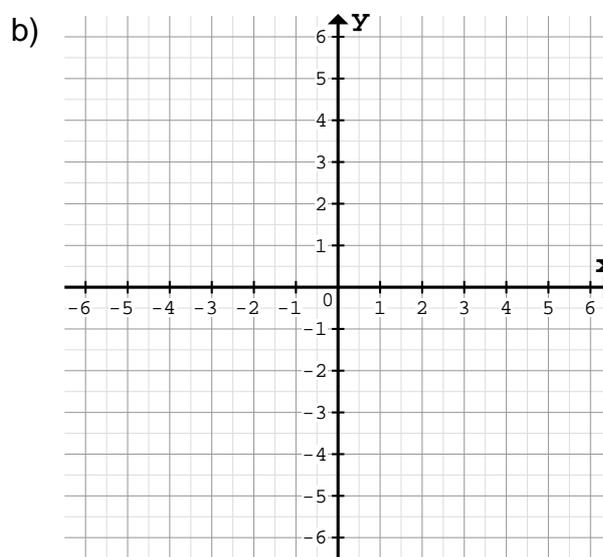


Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



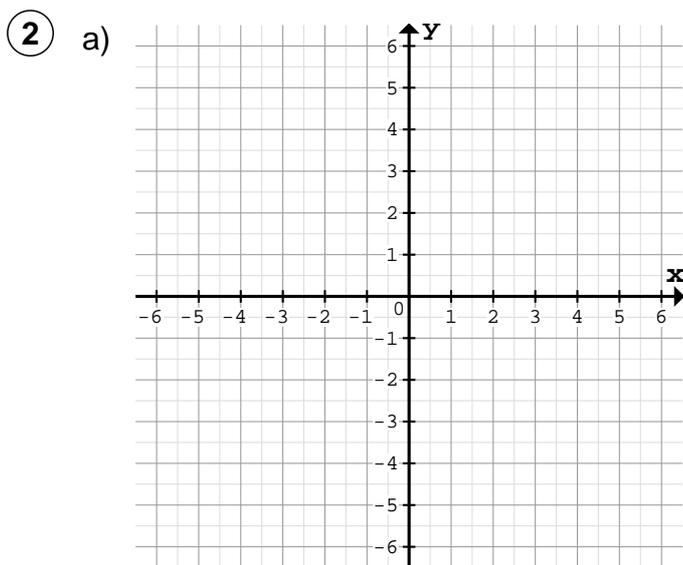
Vorgegebene Punkte:  $P_1(-3/-5)$ ,  $P_2(-1/1)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$



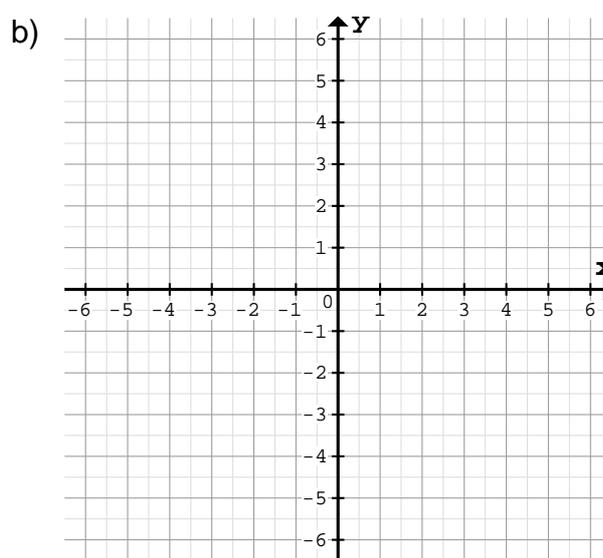
Vorgegebene Punkte:  $P_1(-5/4)$ ,  $P_2(4/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$



Vorgegebene Punkte:  $P_1(3/2)$ ,  $P_2(-3/-6)$

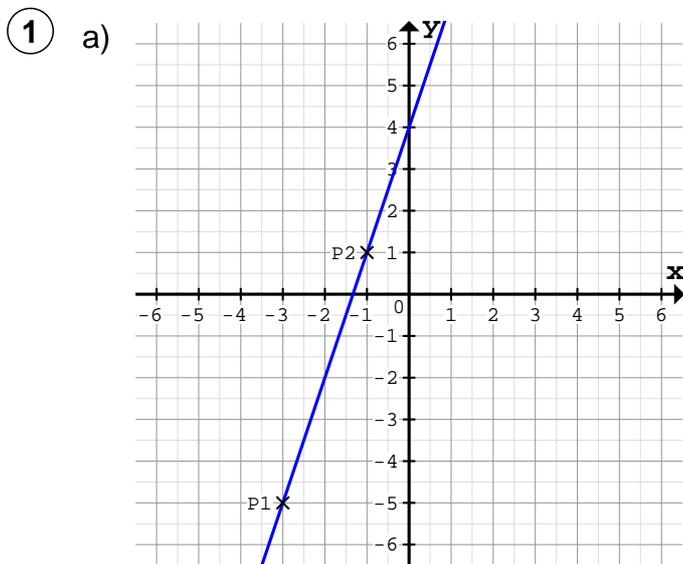
Funktionsgleichung:  $f(x)=$



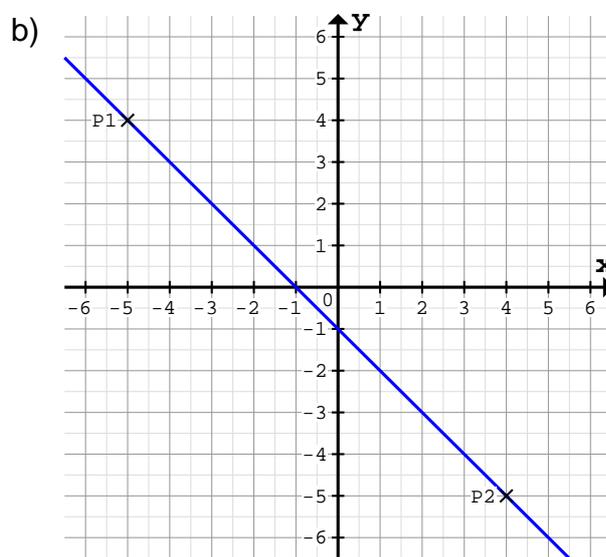
Vorgegebene Punkte:  $P_1(0/3)$ ,  $P_2(5/-1)$

Funktionsgleichung:  $f(x)=$

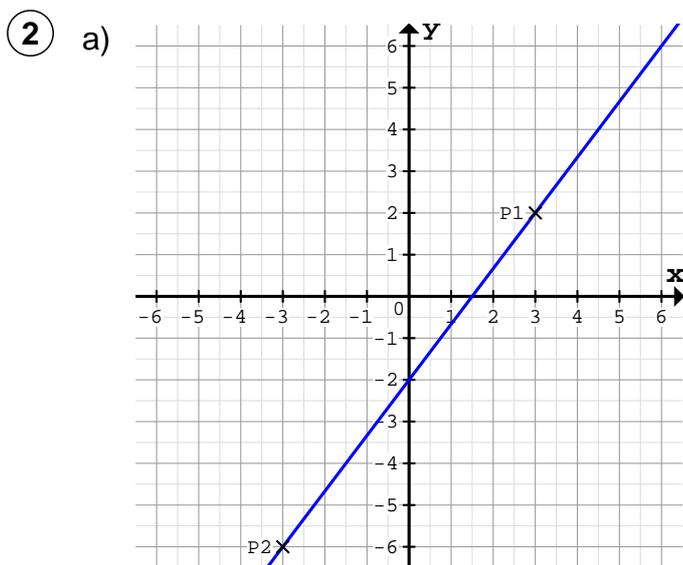
Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen mit Hilfe der vorgegebenen Punkte:



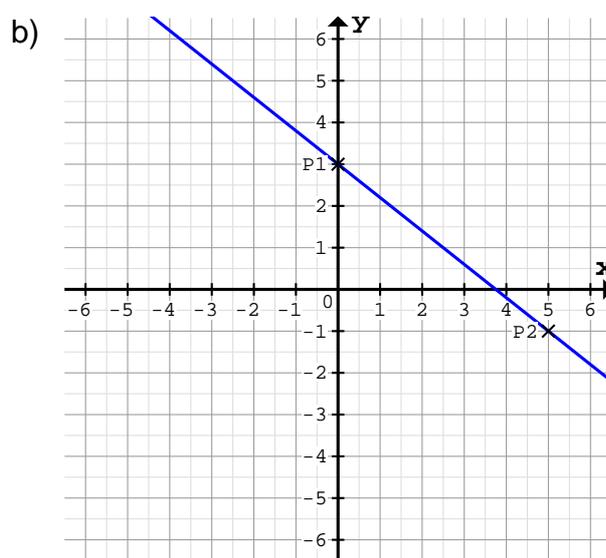
Vorgegebene Punkte:  $P1(-3/-5)$ ,  $P2(-1/1)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = 3x+4$



Vorgegebene Punkte:  $P1(-5/4)$ ,  $P2(4/-5)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -x-1$



Vorgegebene Punkte:  $P1(3/2)$ ,  $P2(-3/-6)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = \frac{4}{3}x-2$



Vorgegebene Punkte:  $P1(0/3)$ ,  $P2(5/-1)$   
 Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{4}{5}x+3$

Quelle: [www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/lineare-funktionen/gleichung-aus-punkten/](http://www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/lineare-funktionen/gleichung-aus-punkten/)