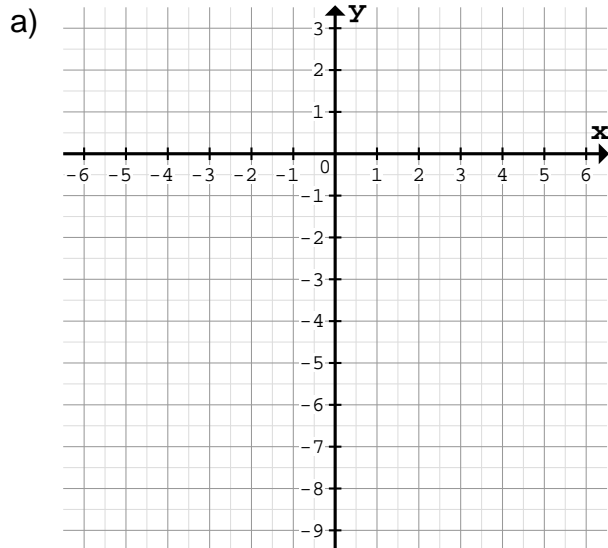


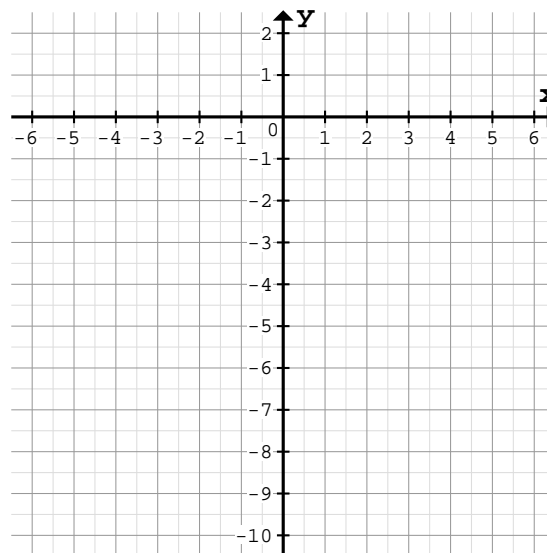
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



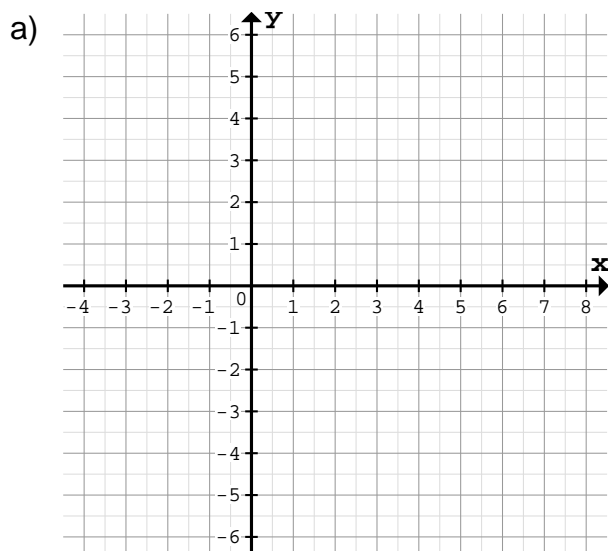
$f(x) = x - 3$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



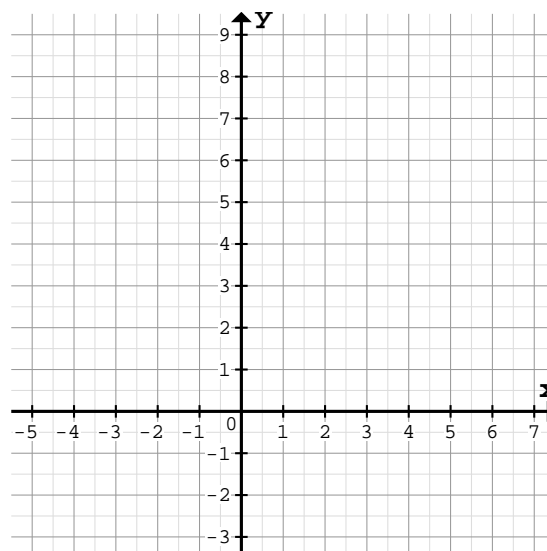
$f(x) = -2x - 3$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2



$f(x) = \frac{5}{4}x - 2$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

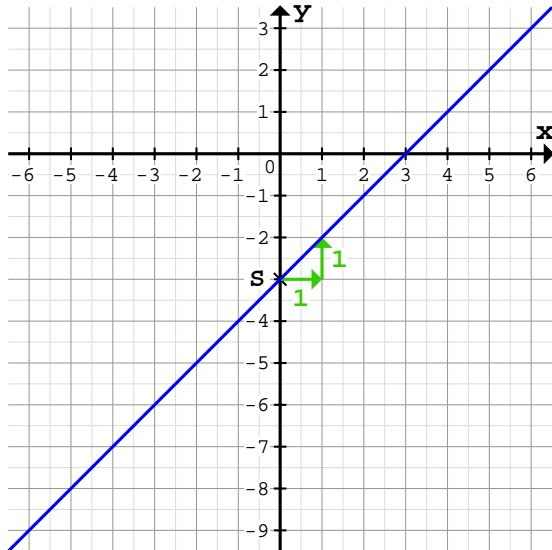
b)



$f(x) = -\frac{1}{2}x + 4$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

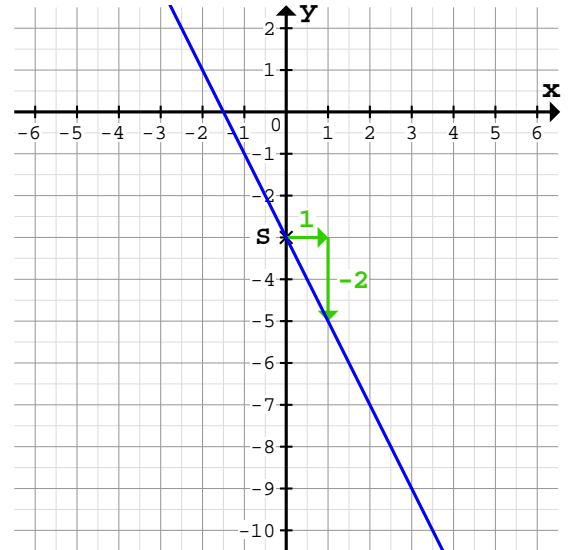
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



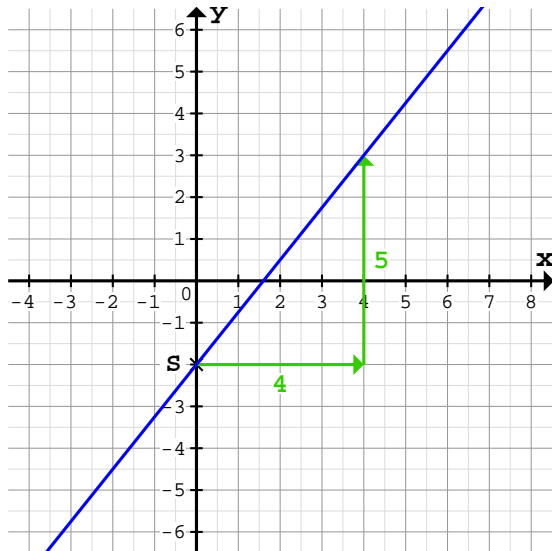
$f(x) = x - 3$	Schnittpunkt: $S(0/-3)$
Horizontale Schritte: 1 nach rechts	
Vertikale Schritte: 1 nach oben	

b)



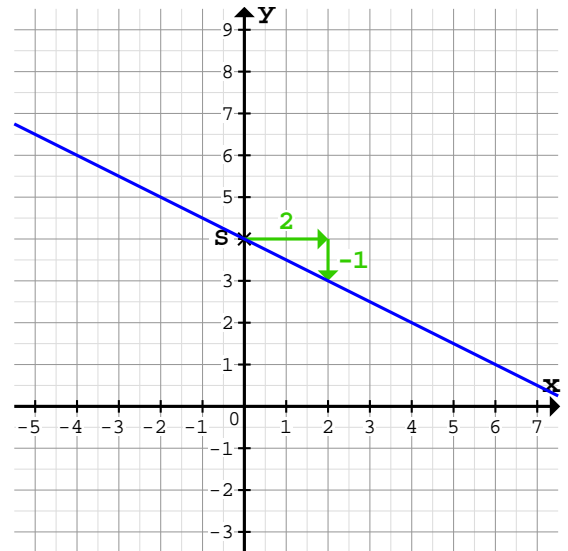
$f(x) = -2x - 3$	Schnittpunkt: $S(0/-3)$
Horizontale Schritte: 1 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach unten	

2 a)



$f(x) = \frac{5}{4}x - 2$	Schnittpunkt: $S(0/-2)$
Horizontale Schritte: 4 nach rechts	
Vertikale Schritte: 5 nach oben	

b)



$f(x) = -\frac{1}{2}x + 4$	Schnittpunkt: $S(0/4)$
Horizontale Schritte: 2 nach rechts	
Vertikale Schritte: 1 nach unten	

Quelle: [www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/lineare-funktionen/graph-aus-steigungsdreieck/](http://www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/lineare-funktionen/graph-aus-steigungsdreieck/)