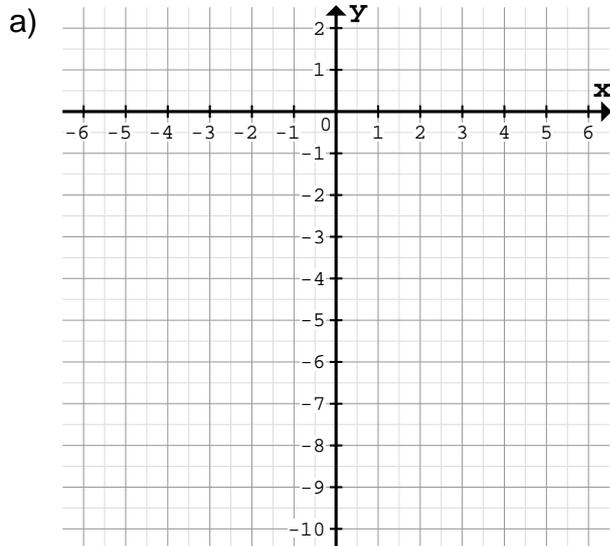


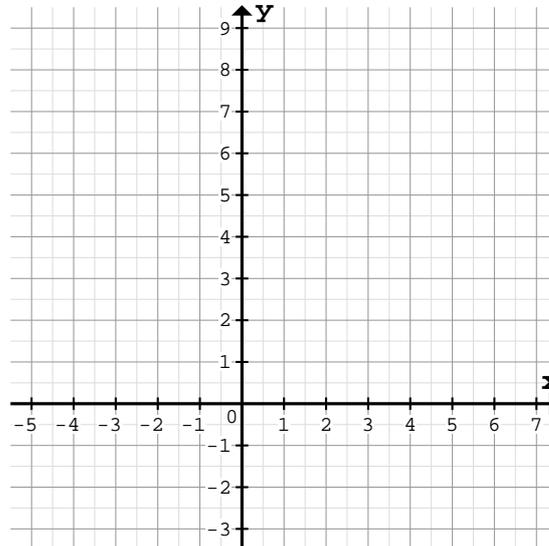
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



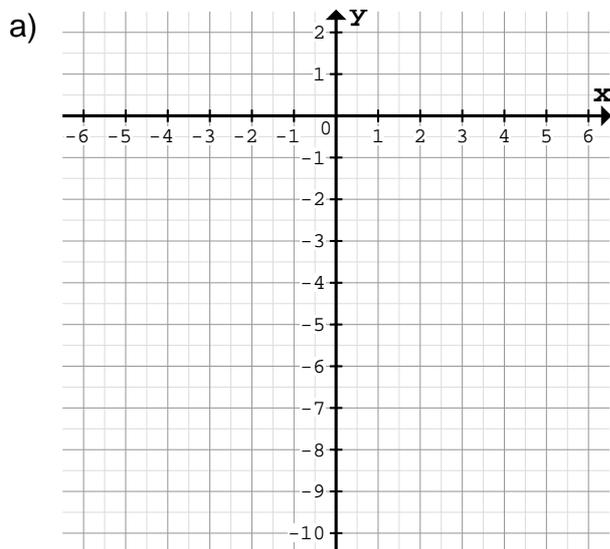
$f(x) = -3x - 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte:	
Vertikale Schritte:	

b)



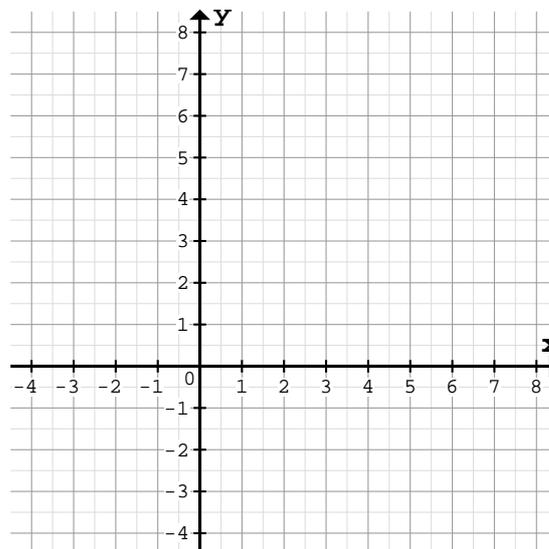
$f(x) = \frac{2}{3}x + 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte:	
Vertikale Schritte:	

2



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

b)

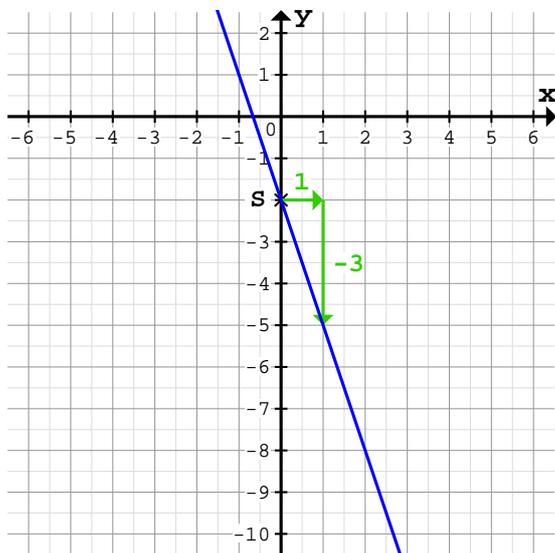


$f(x) = -\frac{4}{5}x + 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte:	
Vertikale Schritte:	

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/lineare-funktionen/graph-aus-steigungsdreieck/

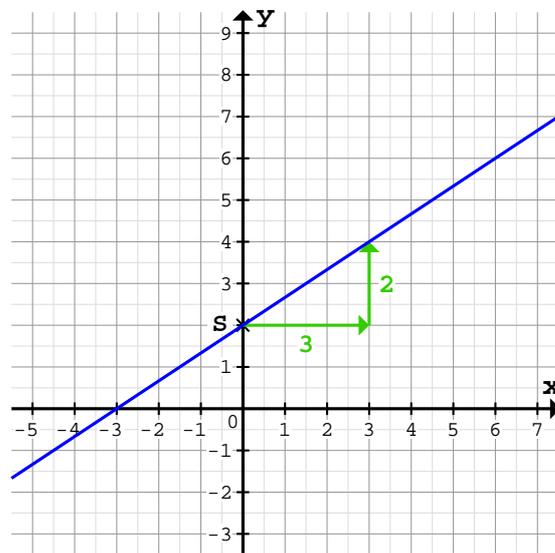
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



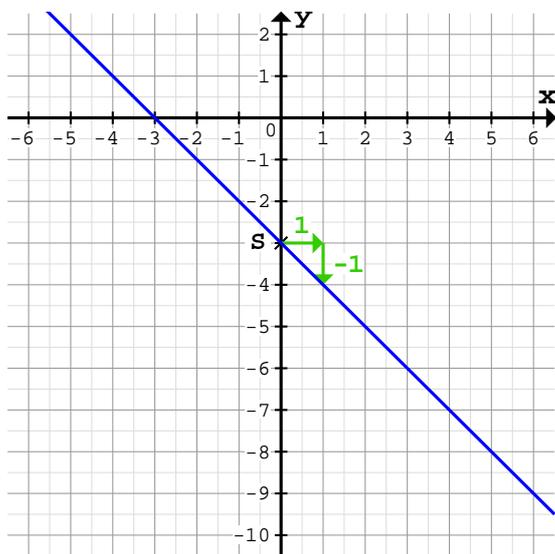
$f(x) = -3x - 2$	Schnittpunkt: $S(0 / -2)$
Horizontale Schritte: 1 nach rechts	
Vertikale Schritte: 3 nach unten	

b)



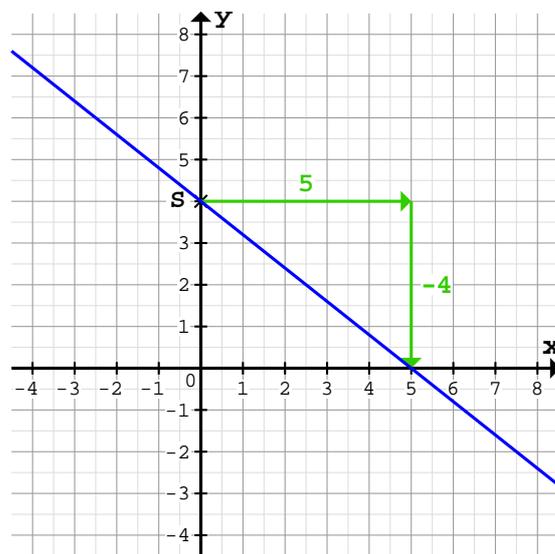
$f(x) = \frac{2}{3}x + 2$	Schnittpunkt: $S(0 / 2)$
Horizontale Schritte: 3 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach oben	

2 a)



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

b)



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