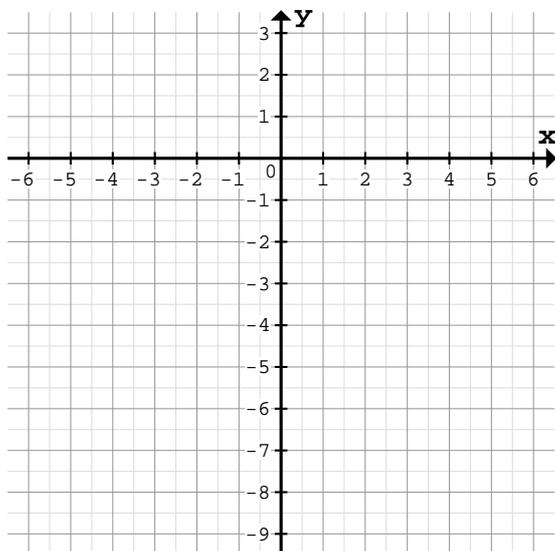


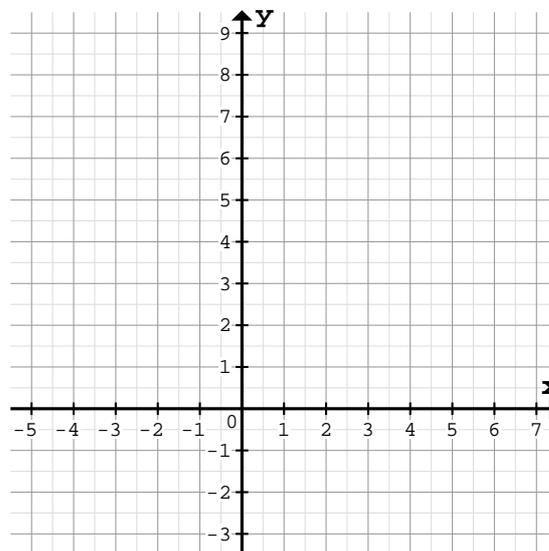
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



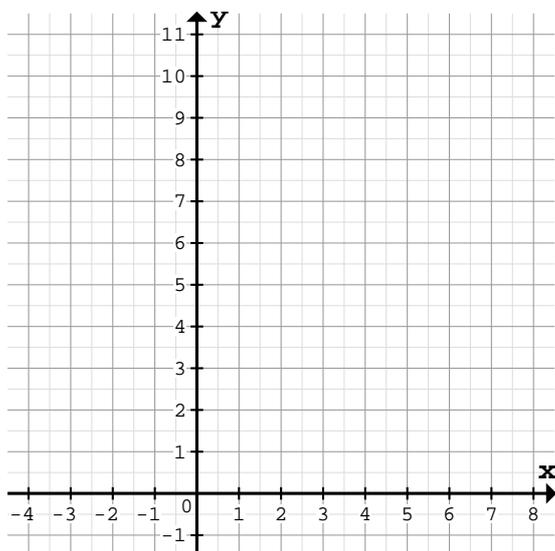
$f(x) = -2x - 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



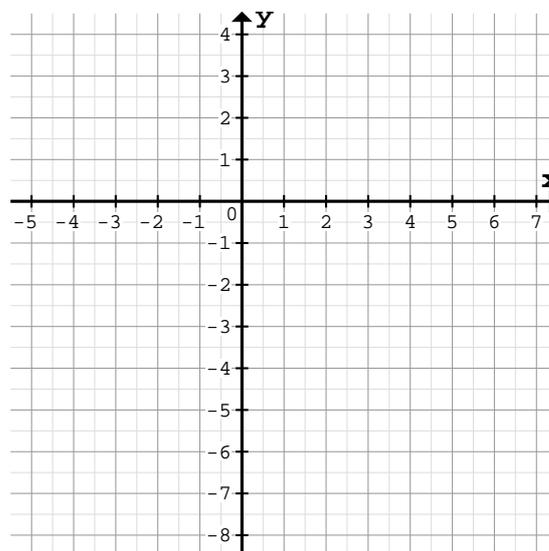
$f(x) = -\frac{2}{3}x + 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2 a)



$f(x) = \frac{3}{5}x + 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)

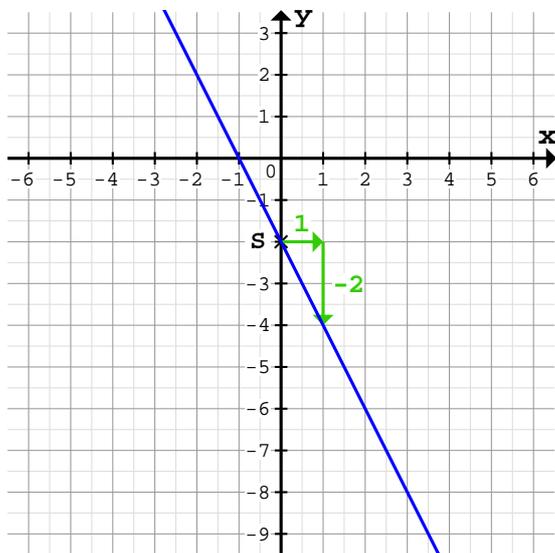


$f(x) = -\frac{1}{2}x - 1$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

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

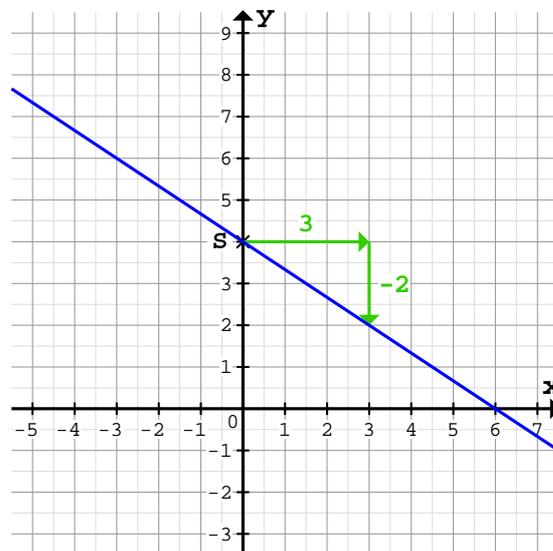
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



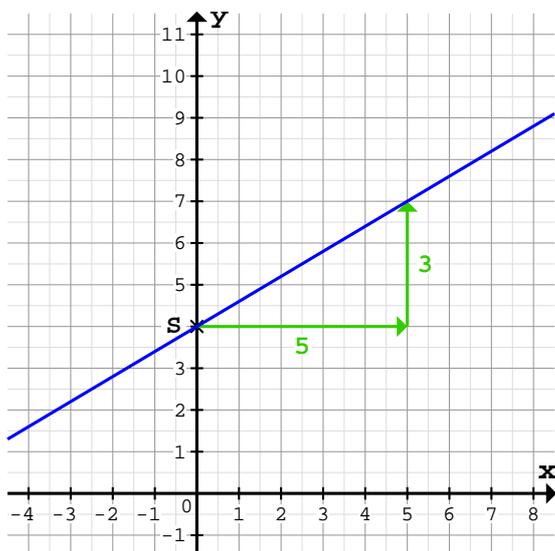
$f(x) = -2x - 2$	Schnittpunkt: $S(0/-2)$
Horizontale Schritte: 1 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach unten	

b)



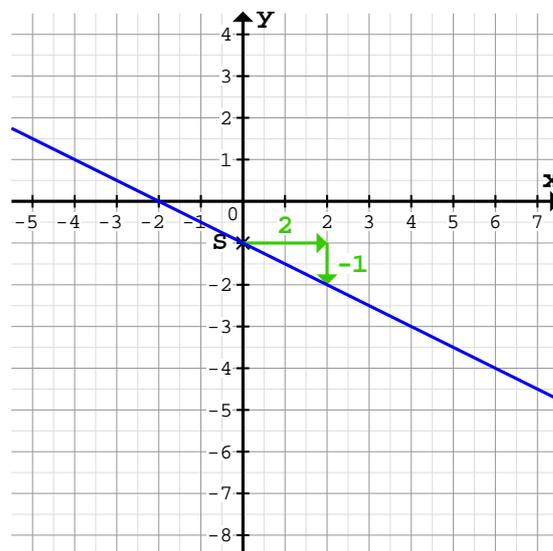
$f(x) = -\frac{2}{3}x + 4$	Schnittpunkt: $S(0/4)$
Horizontale Schritte: 3 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach unten	

2 a)



$f(x) = \frac{3}{5}x + 4$	Schnittpunkt: $S(0/4)$
Horizontale Schritte: 5 nach rechts	
Vertikale Schritte: 3 nach oben	

b)



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