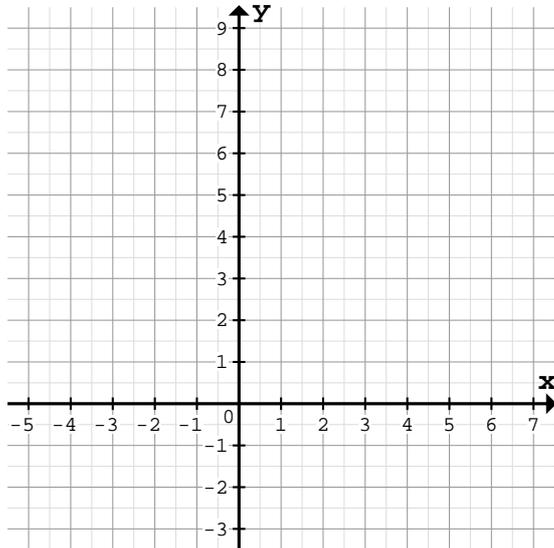


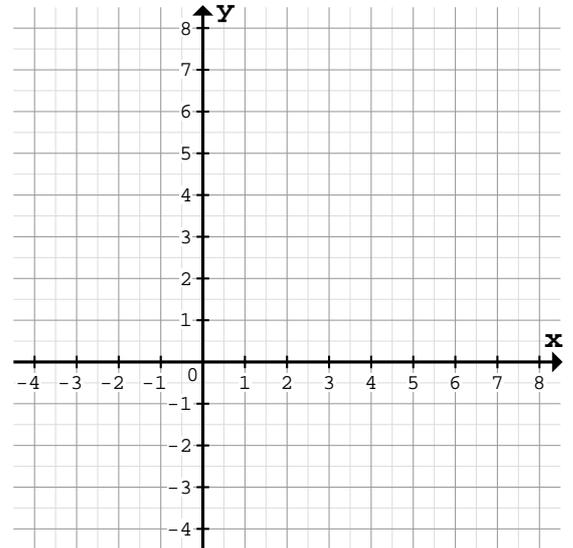
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



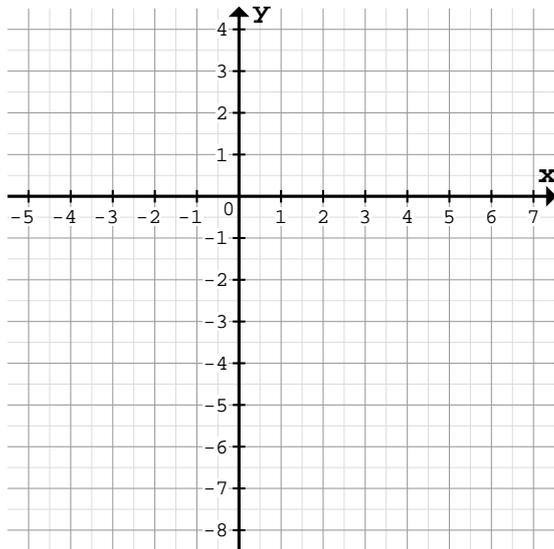
$f(x) = \frac{1}{3}x + 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



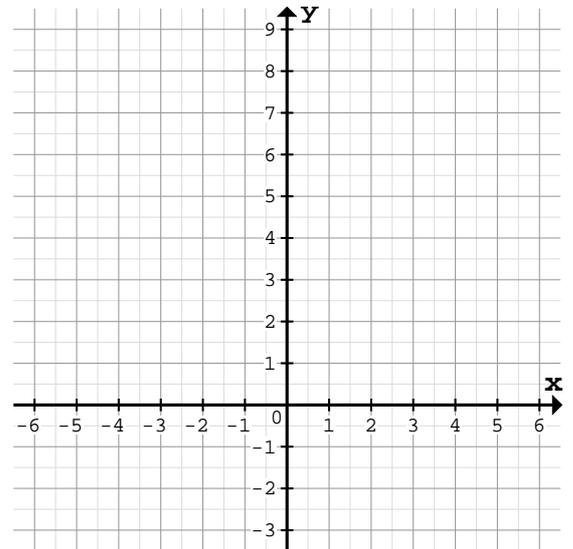
$f(x) = -\frac{2}{5}x + 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2 a)



$f(x) = -\frac{2}{3}x - 1$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)

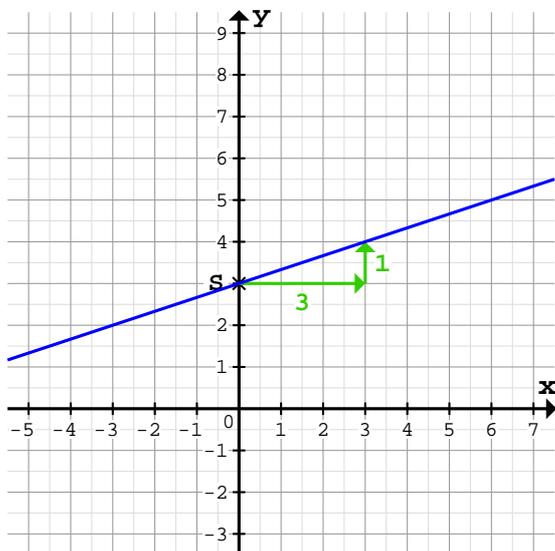


$f(x) = 2x + 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

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

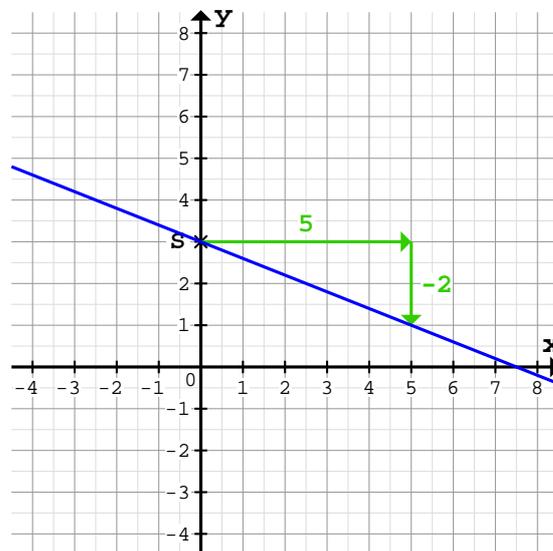
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



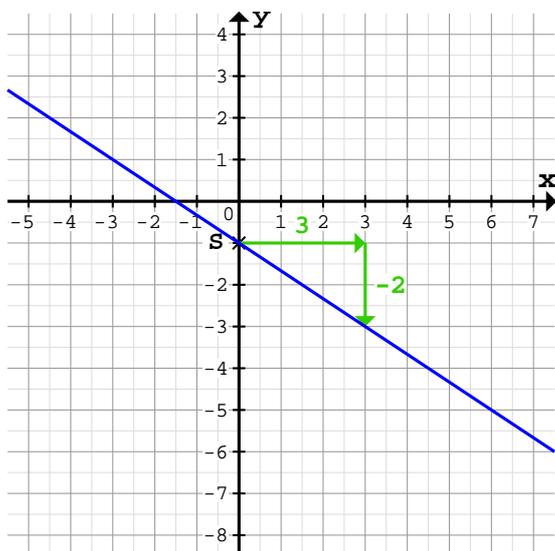
$f(x) = \frac{1}{3}x + 3$	Schnittpunkt: $S(0/3)$
Horizontale Schritte: 3 nach rechts	
Vertikale Schritte: 1 nach oben	

b)



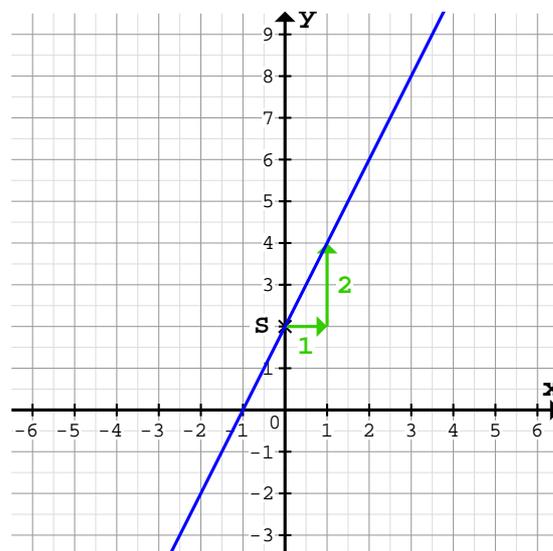
$f(x) = -\frac{2}{5}x + 3$	Schnittpunkt: $S(0/3)$
Horizontale Schritte: 5 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach unten	

2 a)



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

b)



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