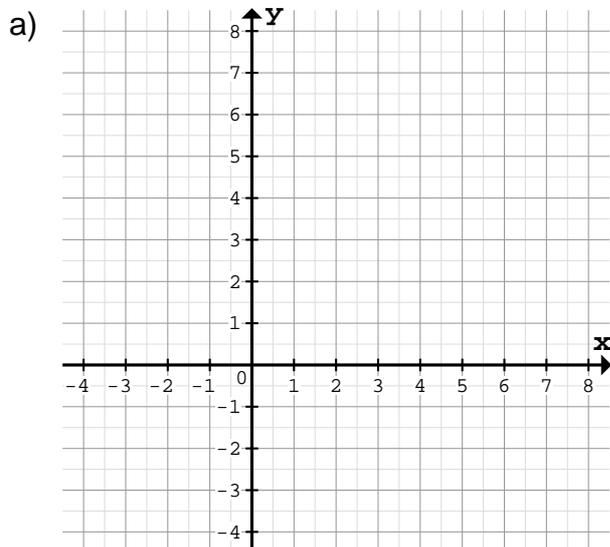


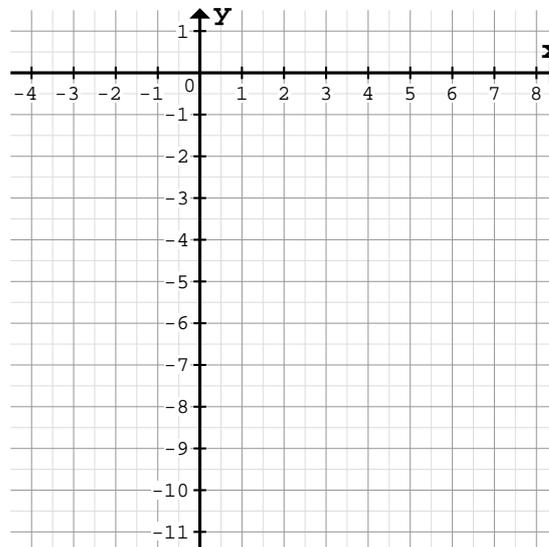
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



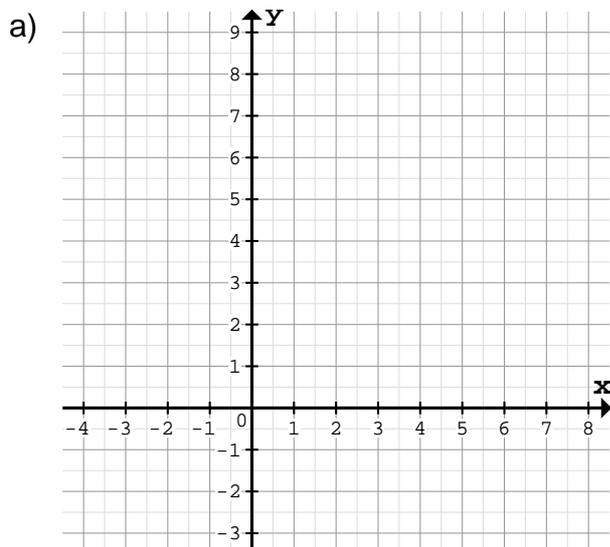
$f(x) = \frac{2}{5}x + 1$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



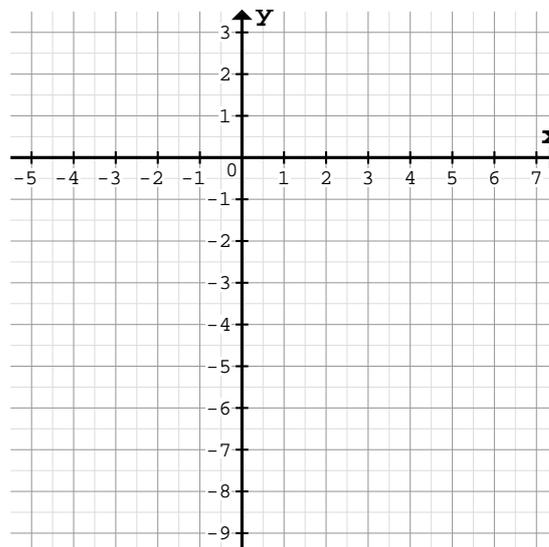
$f(x) = -\frac{3}{5}x - 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2



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

b)

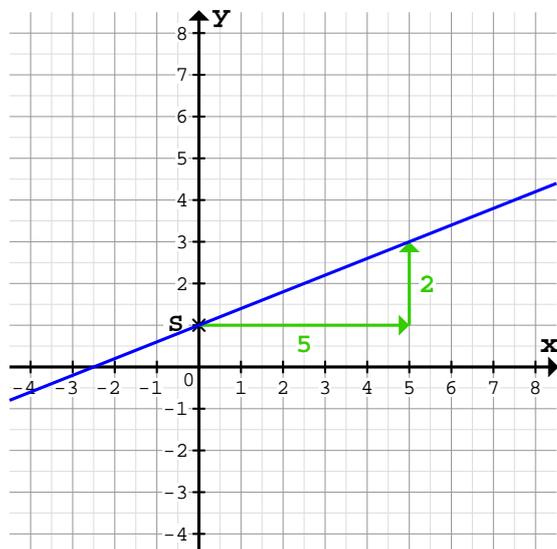


$f(x) = \frac{2}{3}x - 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

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

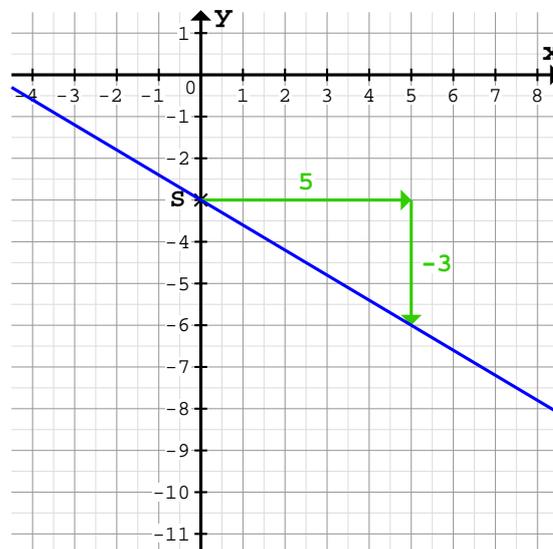
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



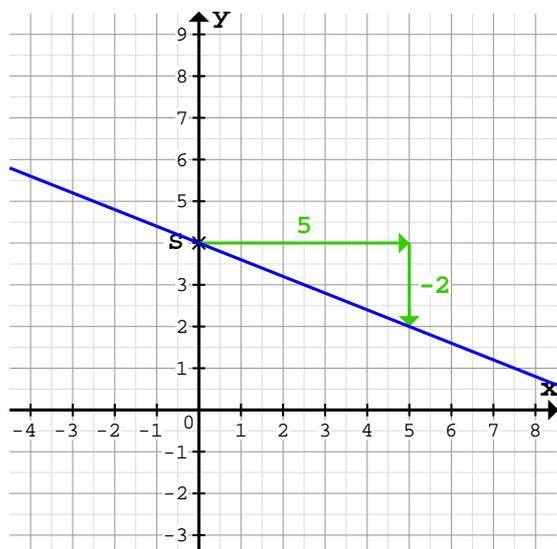
$f(x) = \frac{2}{5}x + 1$	Schnittpunkt: $S(0/1)$
Horizontale Schritte: 5 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach oben	

b)



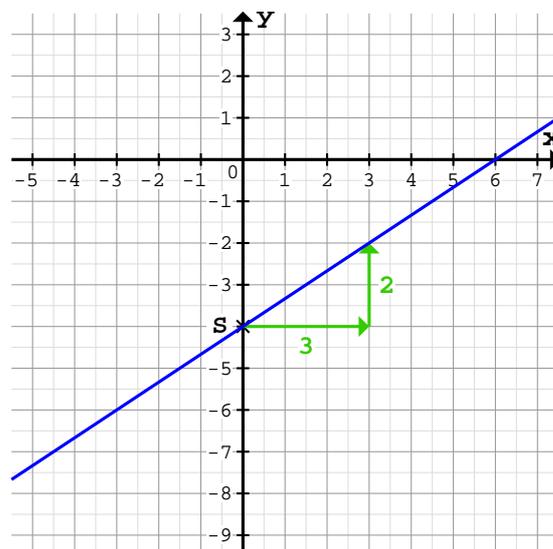
$f(x) = -\frac{3}{5}x - 3$	Schnittpunkt: $S(0/-3)$
Horizontale Schritte: 5 nach rechts	
Vertikale Schritte: 3 nach unten	

2 a)



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