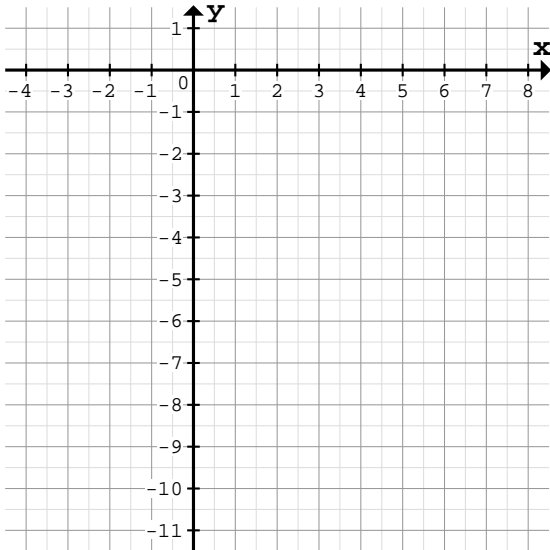


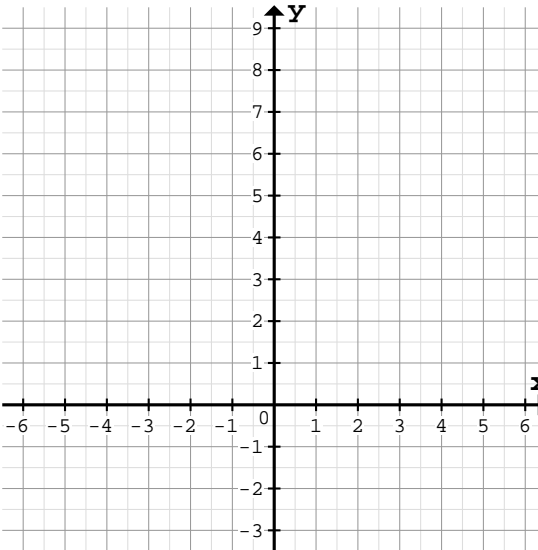
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



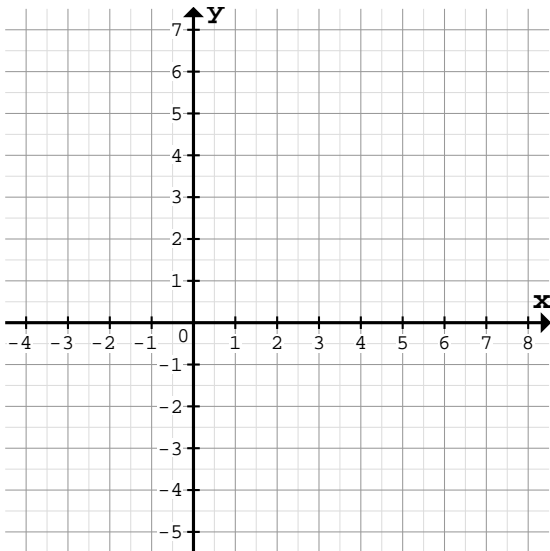
$f(x) = -\frac{2}{5}x - 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



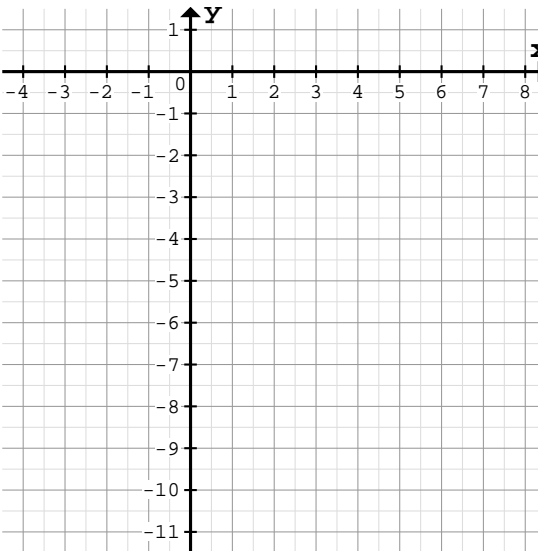
$f(x) = x + 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2 a)



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

b)

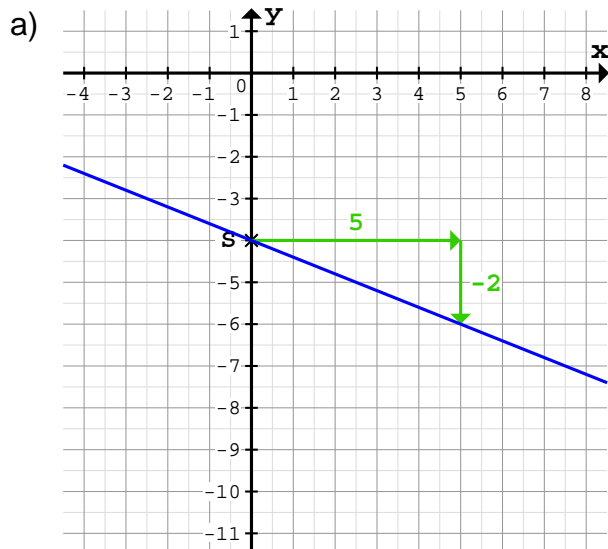


$f(x) = -\frac{6}{5}x - 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

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

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

1

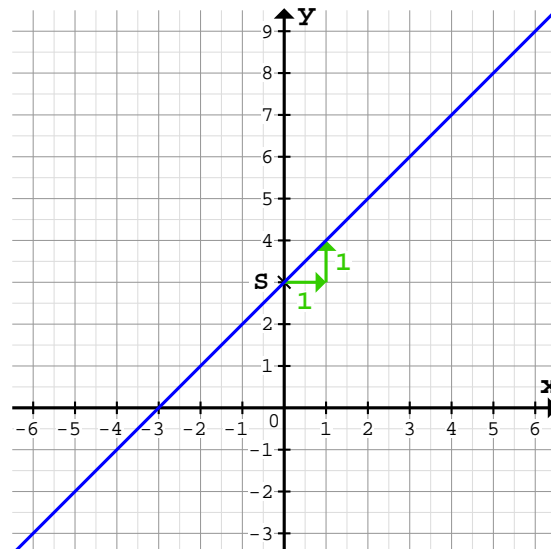


$f(x) = -\frac{2}{5}x - 4$ Schnittpunkt: $S(0/-4)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach unten

b)

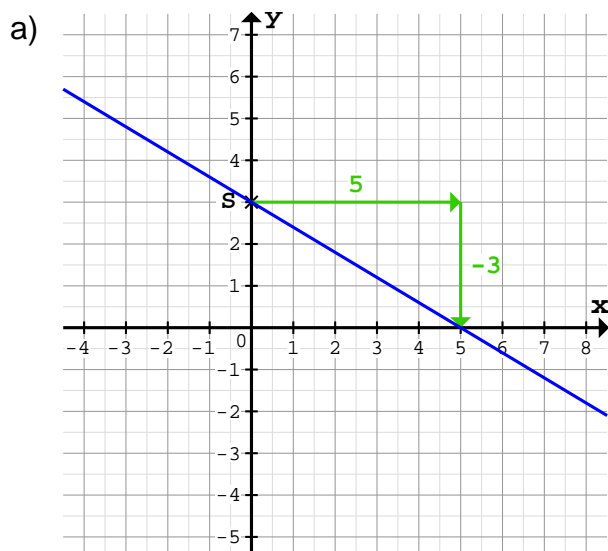


$f(x) = x + 3$ Schnittpunkt: $S(0/3)$

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach oben

2

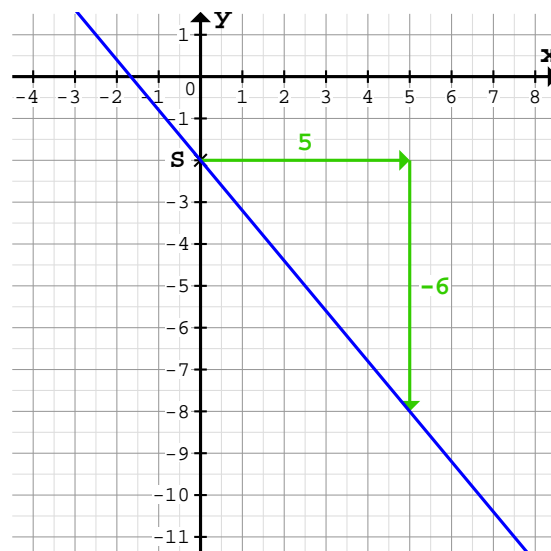


$f(x) = -\frac{3}{5}x + 3$ Schnittpunkt: $S(0/3)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach unten

b)



$f(x) = -\frac{6}{5}x - 2$ Schnittpunkt: $S(0/-2)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 6 nach unten