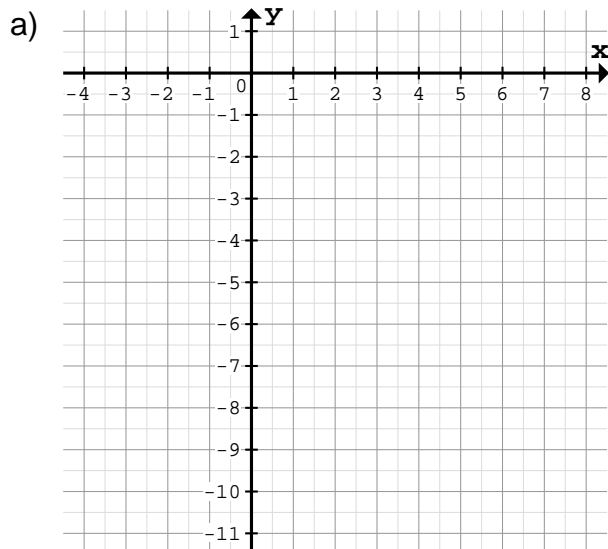


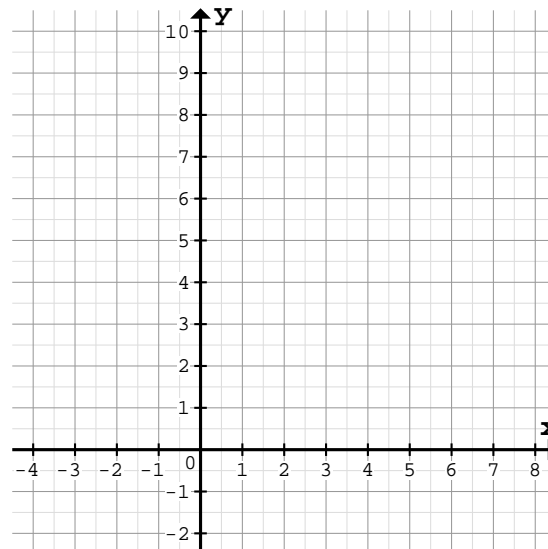
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



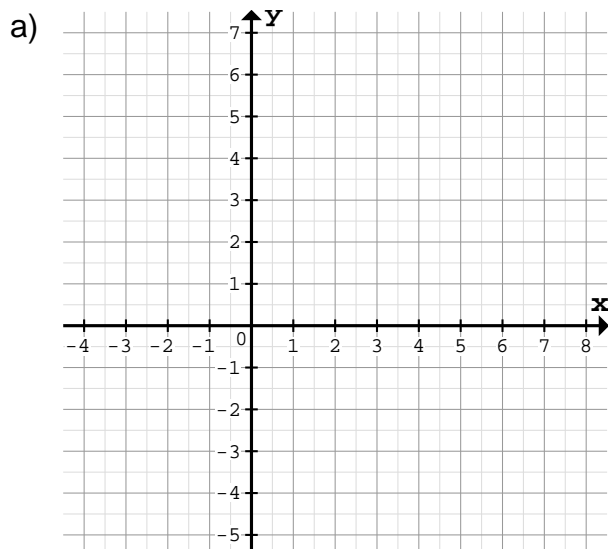
$f(x) = -\frac{5}{4}x - 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



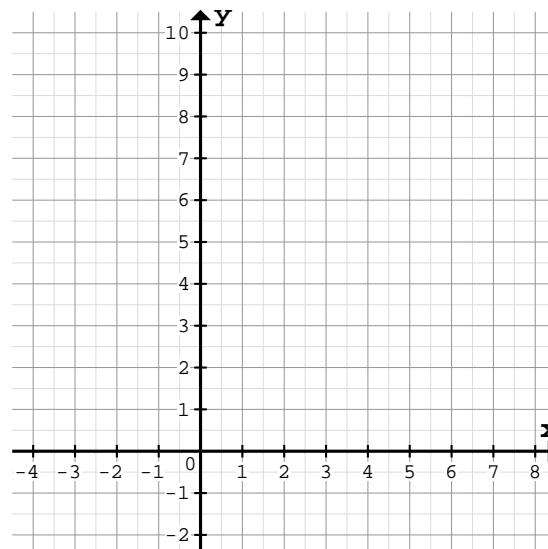
$f(x) = \frac{3}{5}x + 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2



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

b)

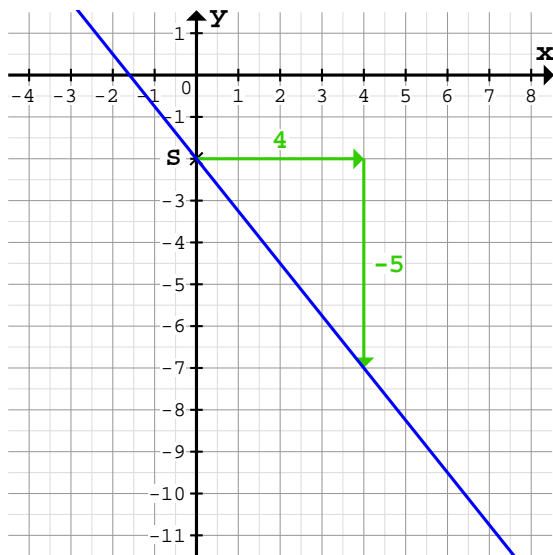


$f(x) = \frac{4}{5}x + 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

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)

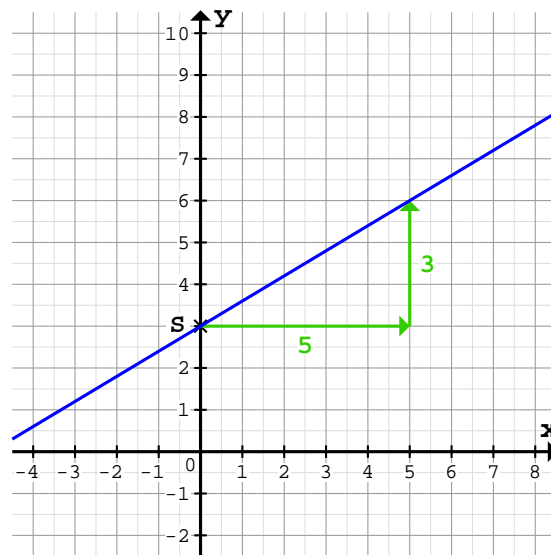


$f(x) = -\frac{5}{4}x - 2$ Schnittpunkt: $S(0/-2)$

Horizontale Schritte: 4 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach unten

b)

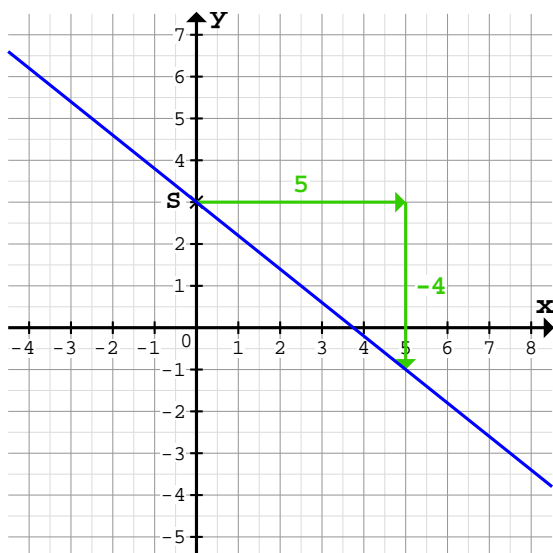


$f(x) = \frac{3}{5}x + 3$ Schnittpunkt: $S(0/3)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben

2 a)

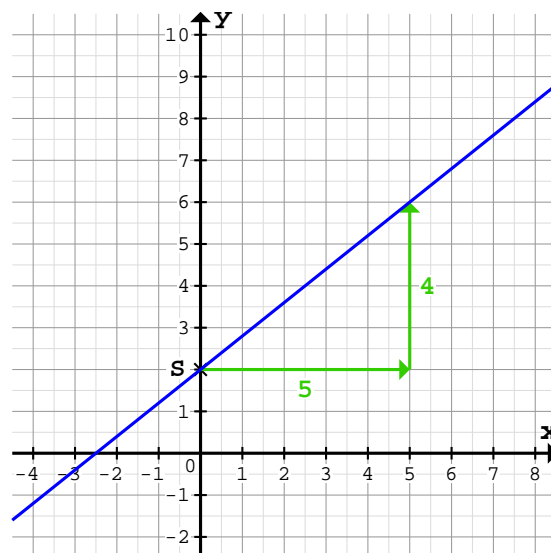


$f(x) = -\frac{4}{5}x + 3$ Schnittpunkt: $S(0/3)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 4 nach unten

b)



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

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 4 nach oben