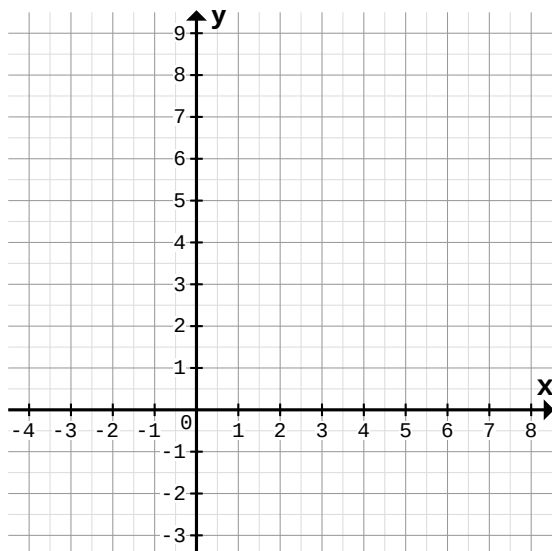


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1

a)

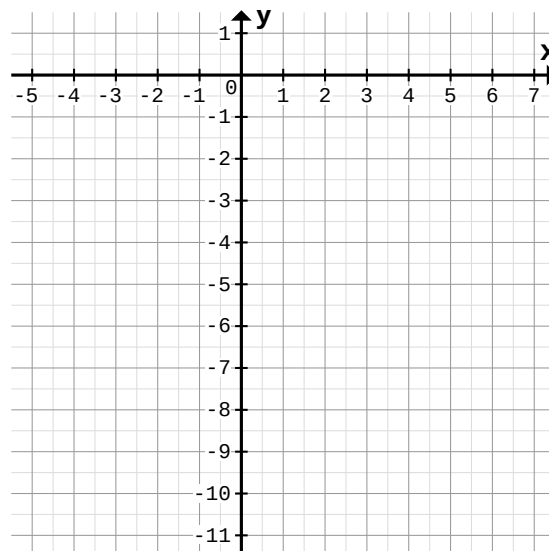


$$f(x) = \frac{2}{5}x + 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



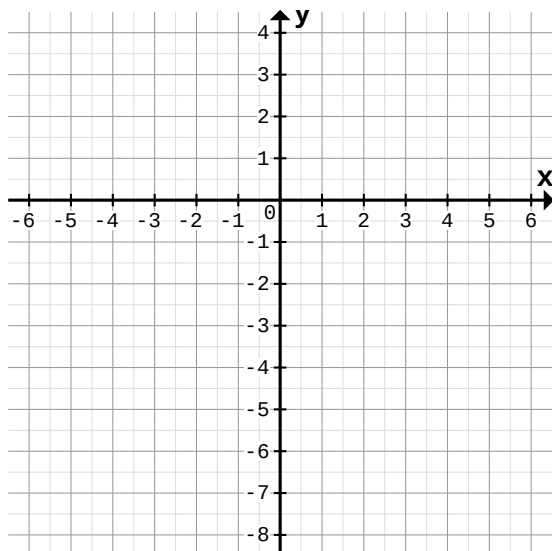
$$f(x) = -\frac{5}{3}x - 3 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2

a)

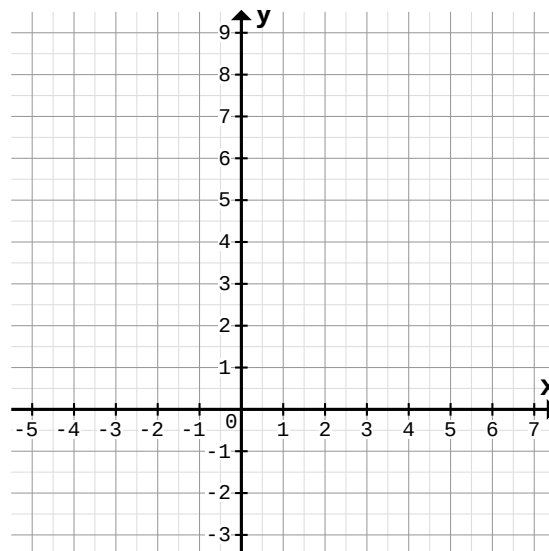


$$f(x) = 3x - 3 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



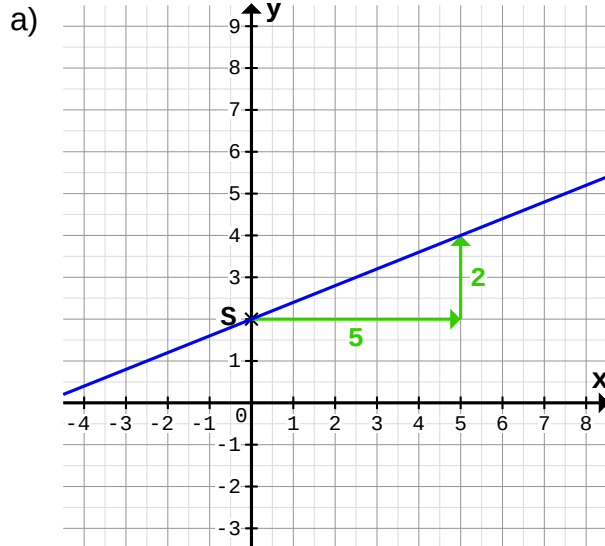
$$f(x) = \frac{1}{2}x + 3 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

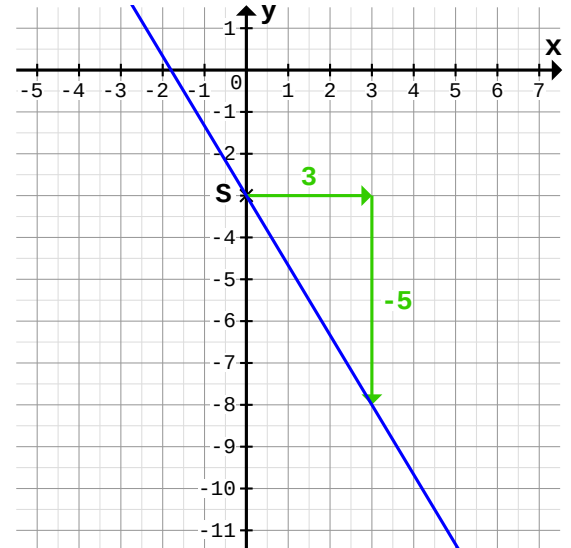
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



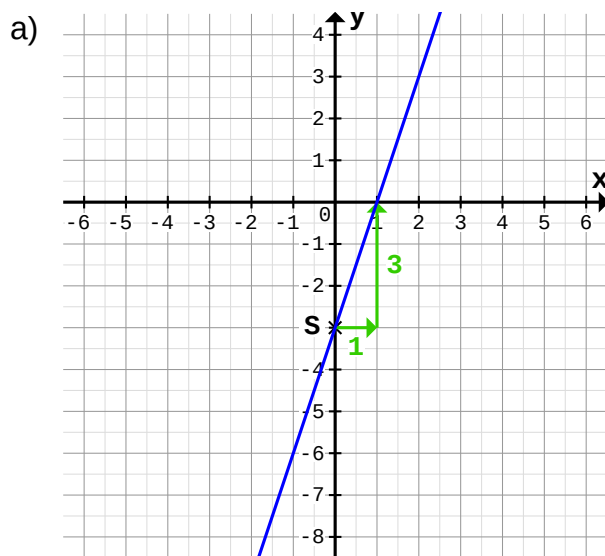
$f(x) = \frac{2}{5}x + 2$ Schnittpunkt: $S(0/2)$
 Horizontale Schritte: 5 nach rechts
 Vertikale Schritte: 2 nach oben

b)



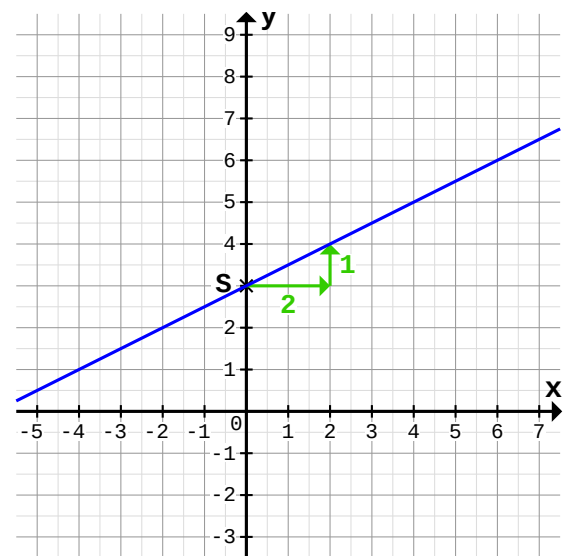
$f(x) = -\frac{5}{3}x - 3$ Schnittpunkt: $S(0/-3)$
 Horizontale Schritte: 3 nach rechts
 Vertikale Schritte: 5 nach unten

2



$f(x) = 3x - 3$ Schnittpunkt: $S(0/-3)$
 Horizontale Schritte: 1 nach rechts
 Vertikale Schritte: 3 nach oben

b)



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