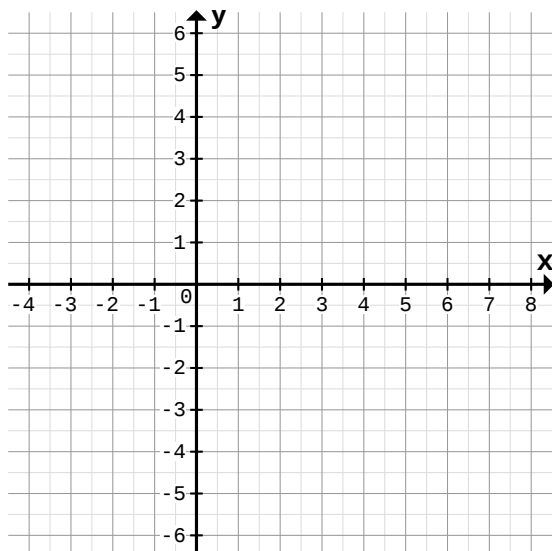


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)

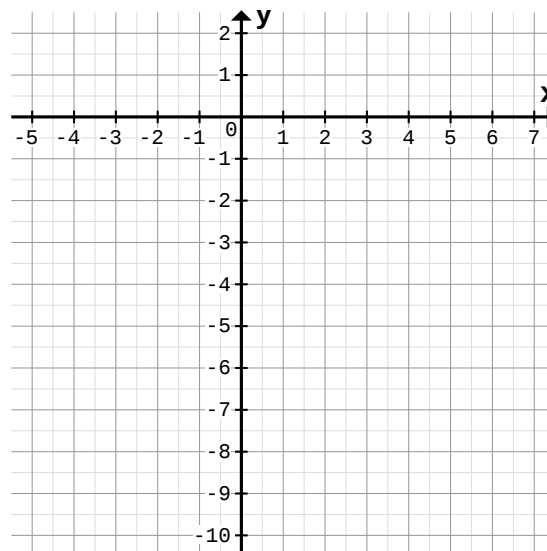


$f(x) = -\frac{3}{5}x + 2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)

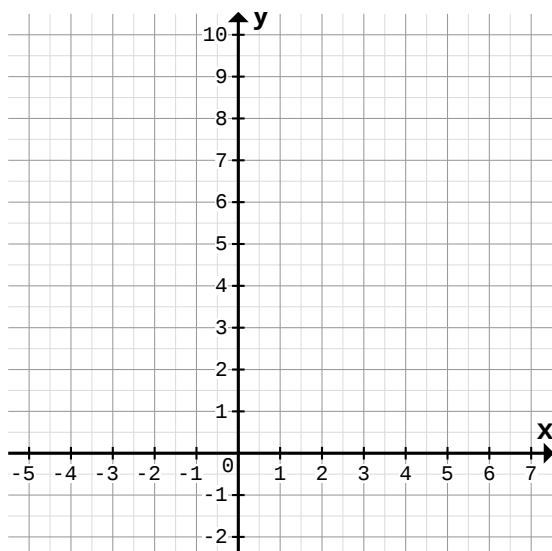


$f(x) = \frac{1}{2}x - 4$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2 a)

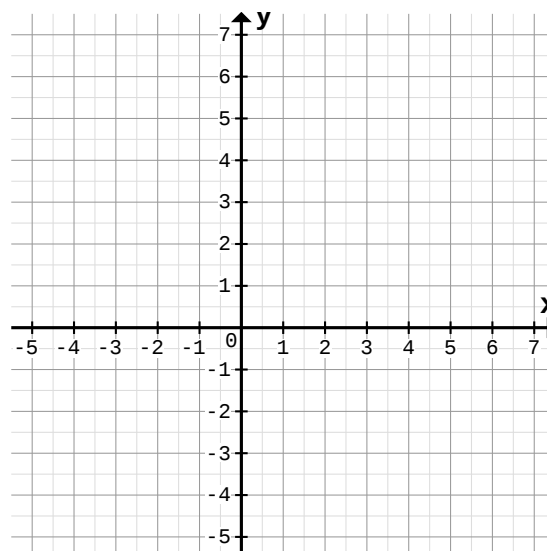


$f(x) = \frac{1}{2}x + 4$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



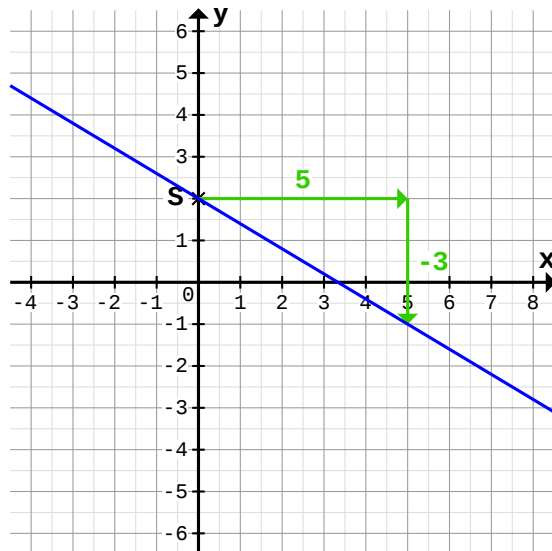
$f(x) = -\frac{1}{3}x + 2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

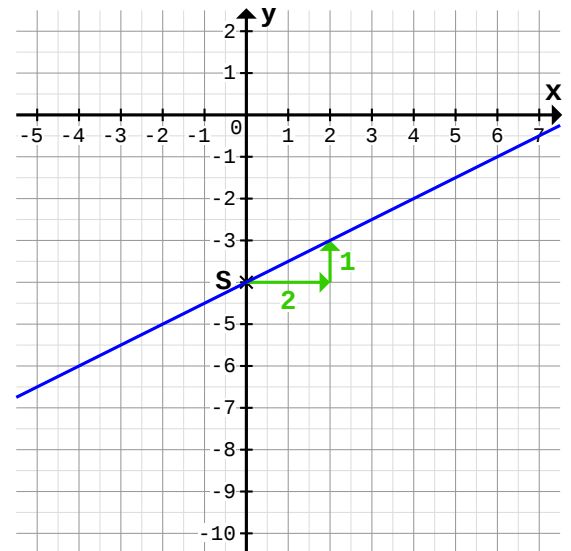
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



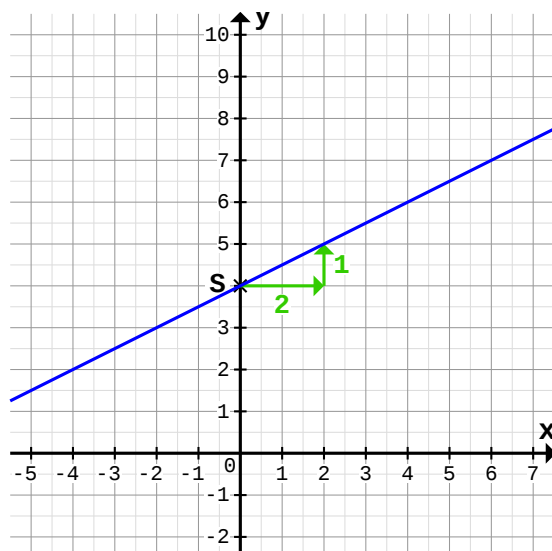
$f(x) = -\frac{3}{5}x + 2$ Schnittpunkt: $S(0/2)$
 Horizontale Schritte: 5 nach rechts
 Vertikale Schritte: 3 nach unten

b)



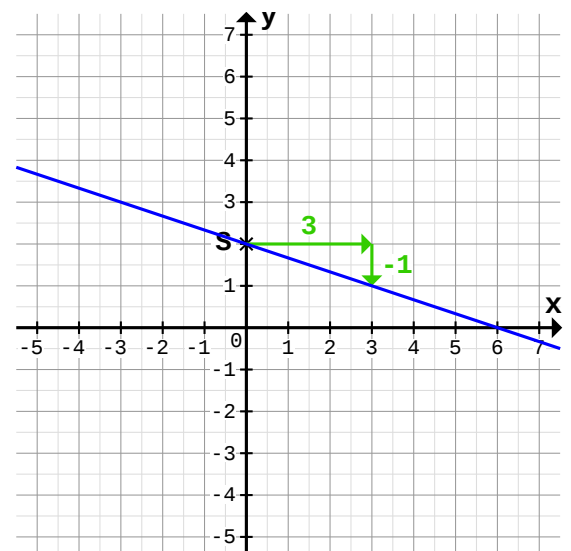
$f(x) = \frac{1}{2}x - 4$ Schnittpunkt: $S(0/-4)$
 Horizontale Schritte: 2 nach rechts
 Vertikale Schritte: 1 nach oben

2 a)



$f(x) = \frac{1}{2}x + 4$ Schnittpunkt: $S(0/4)$
 Horizontale Schritte: 2 nach rechts
 Vertikale Schritte: 1 nach oben

b)



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