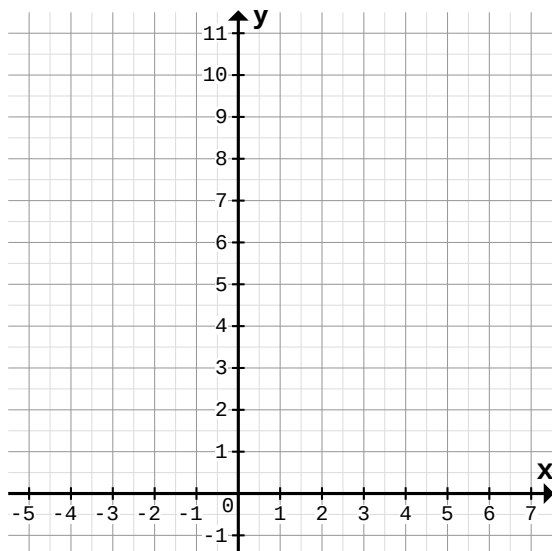


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)

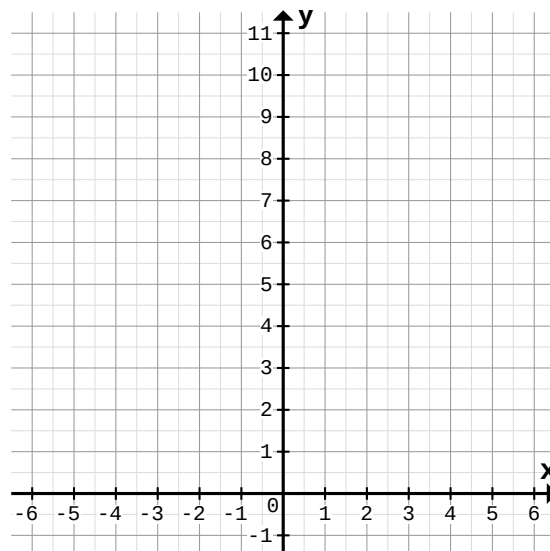


$f(x) = \frac{5}{3}x + 4$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)

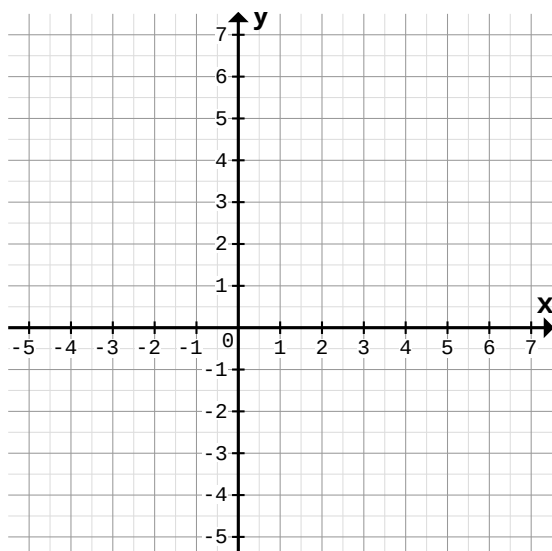


$f(x) = 2x + 4$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2 a)

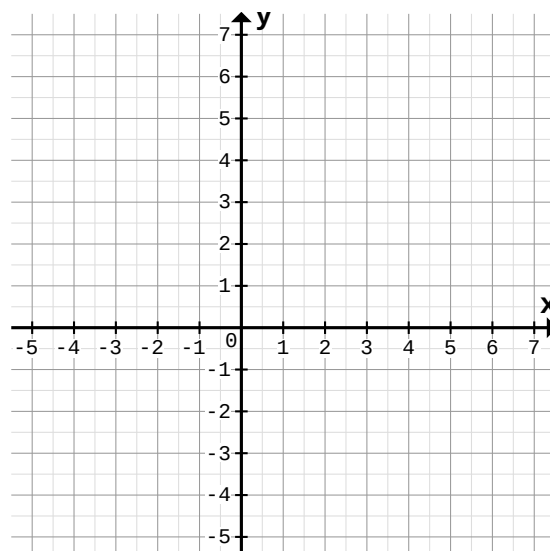


$f(x) = \frac{1}{3}x + 1$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



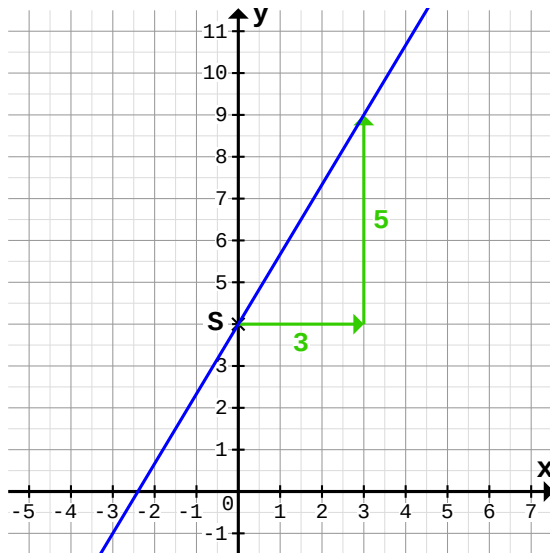
$f(x) = -\frac{1}{2}x + 2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

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

① a)

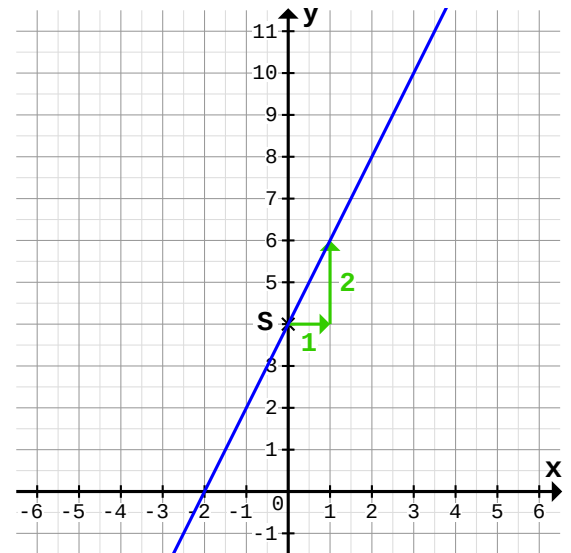


$f(x) = \frac{5}{3}x + 4$ Schnittpunkt: S(0/4)

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach oben

b)

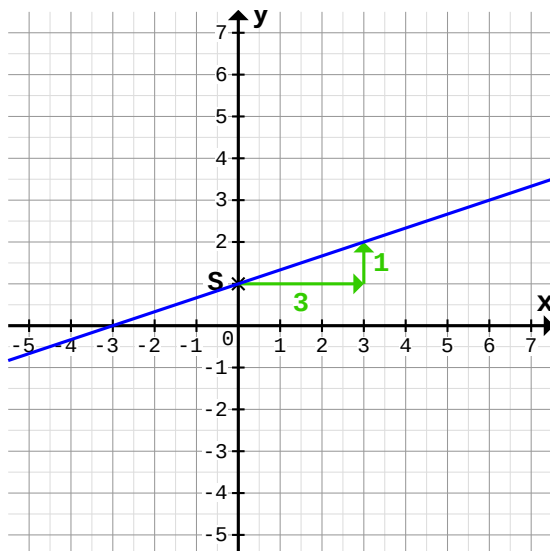


$f(x) = 2x + 4$ Schnittpunkt: S(0/4)

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach oben

② a)

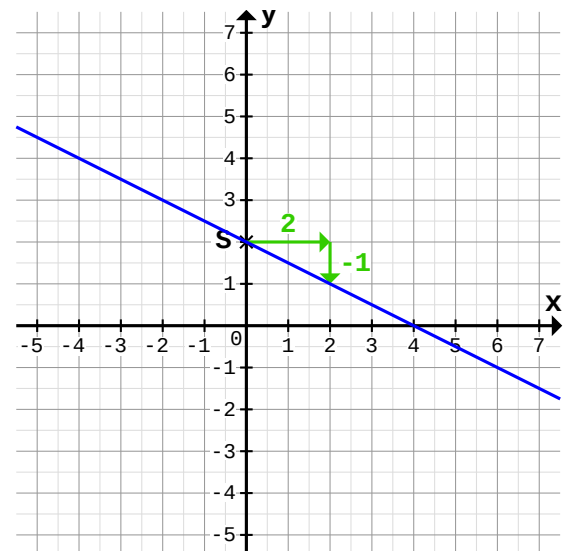


$f(x) = \frac{1}{3}x + 1$ Schnittpunkt: S(0/1)

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach oben

b)



$f(x) = -\frac{1}{2}x + 2$ Schnittpunkt: S(0/2)

Horizontale Schritte: 2 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach unten