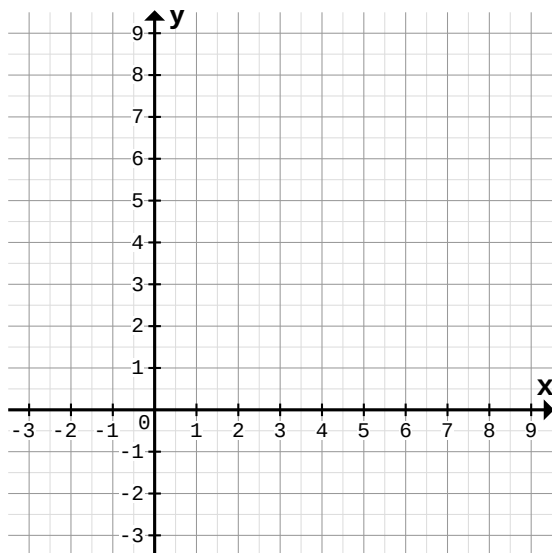


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)

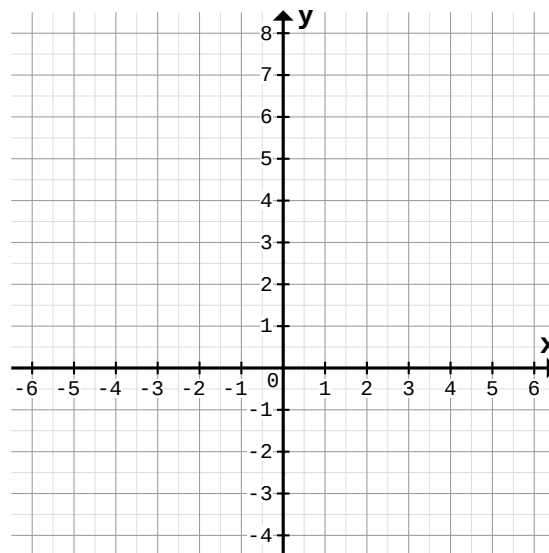


$f(x) = \frac{5}{6}x + 1$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)

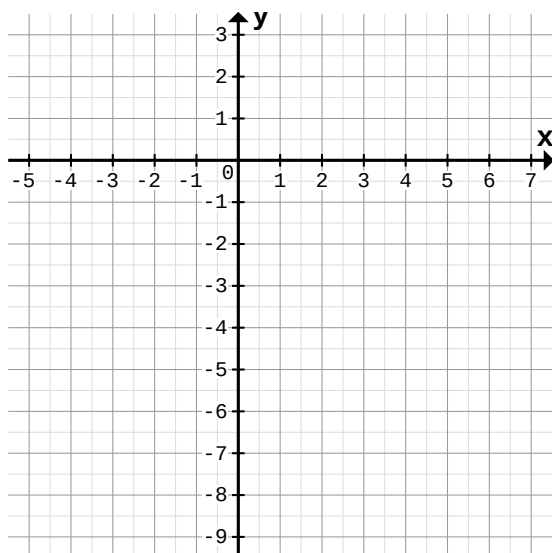


$f(x) = -x + 3$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2 a)

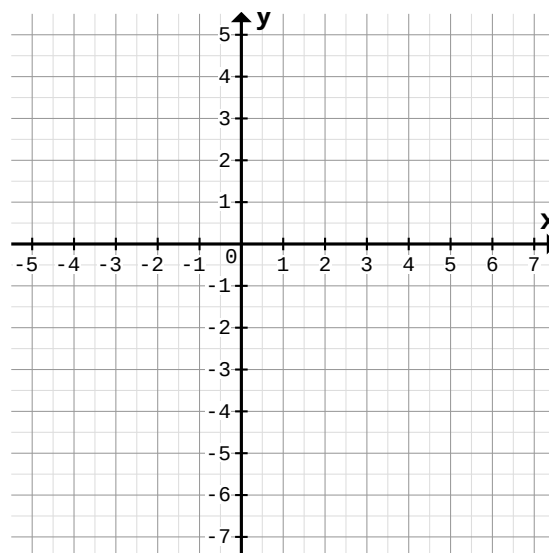


$f(x) = \frac{1}{2}x - 3$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



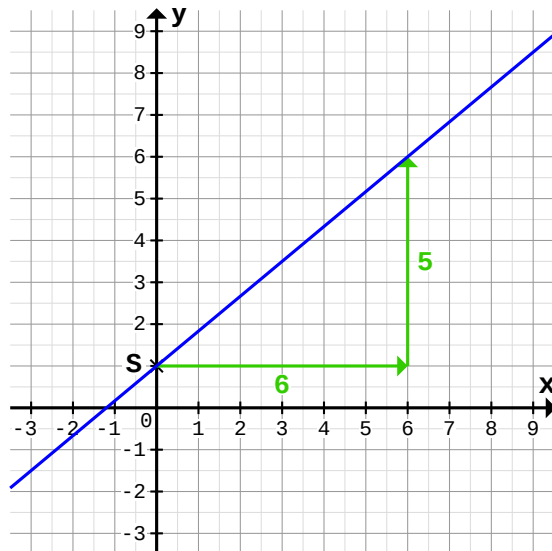
$f(x) = \frac{3}{2}x - 2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

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

① a)

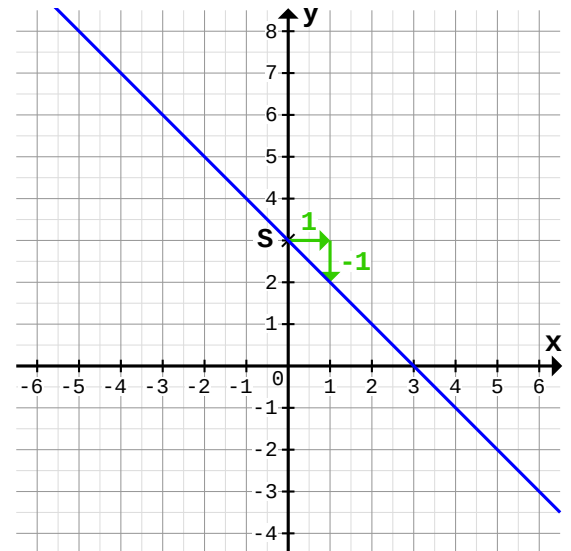


$$f(x) = \frac{5}{6}x + 1 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/1)$$

Horizontale Schritte: 6 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach oben

b)

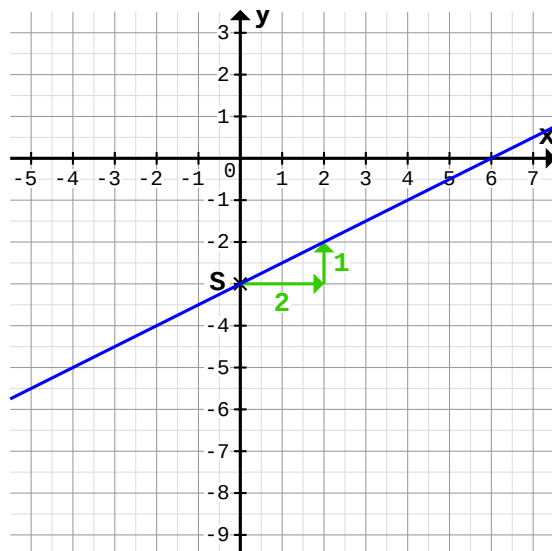


$$f(x) = -x + 3 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/3)$$

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach unten

② a)

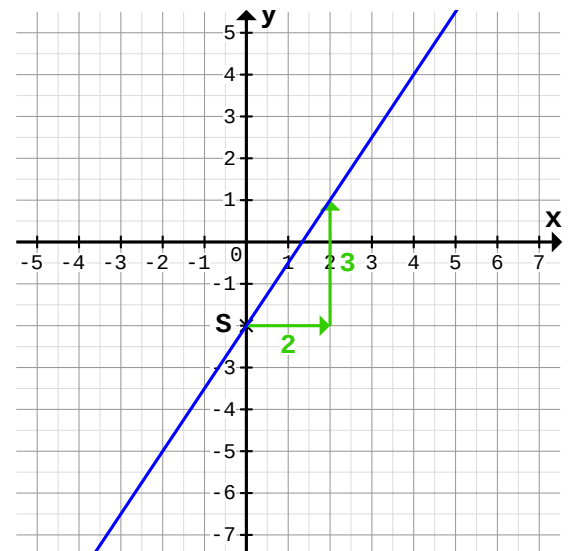


$$f(x) = \frac{1}{2}x - 3 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/-3)$$

Horizontale Schritte: 2 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach oben

b)



$$f(x) = \frac{3}{2}x - 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/-2)$$

Horizontale Schritte: 2 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben