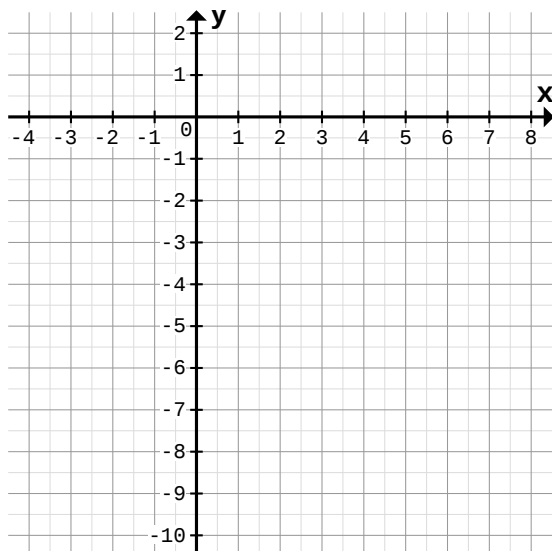


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1

a)

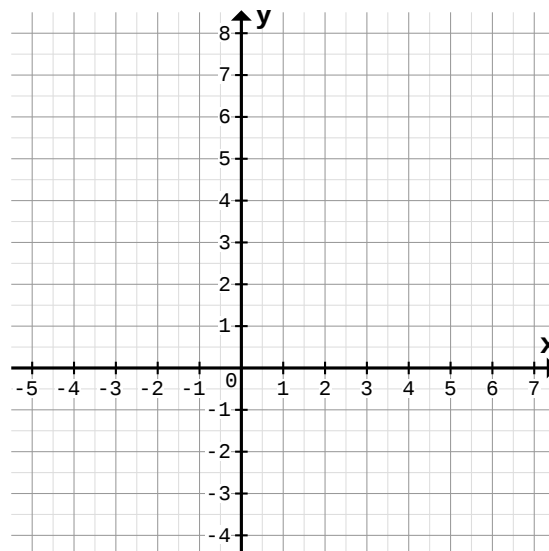


$f(x) = -\frac{3}{5}x - 2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



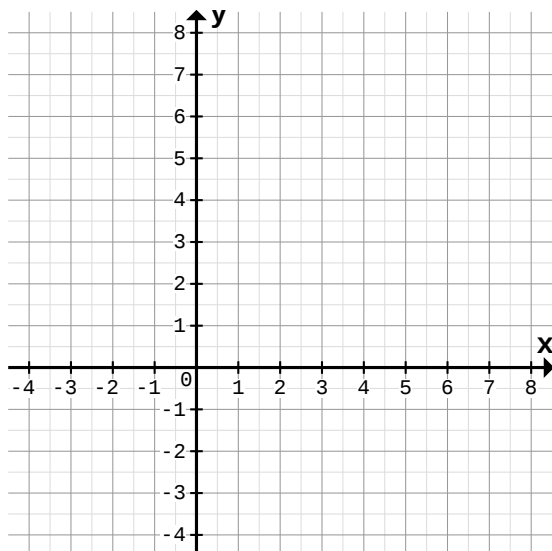
$f(x) = \frac{3}{2}x + 1$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2

a)

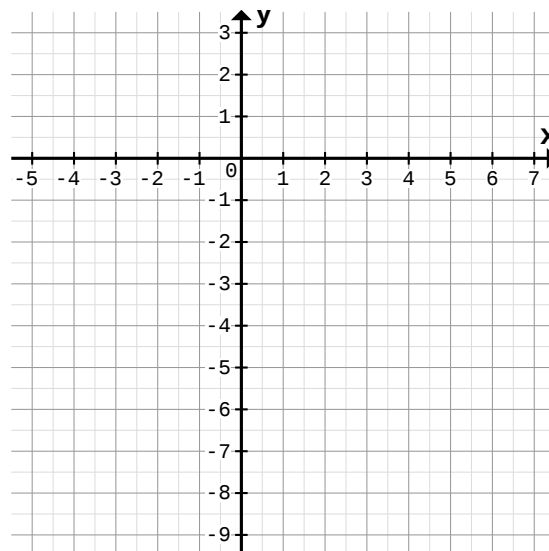


$f(x) = \frac{6}{5}x - 1$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



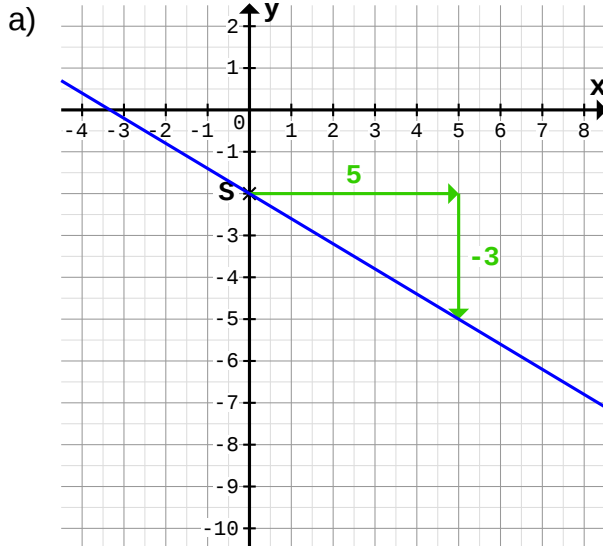
$f(x) = -\frac{2}{3}x - 2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

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

1

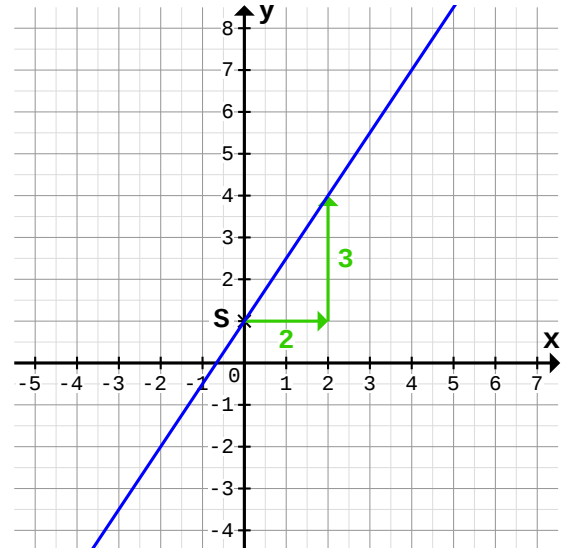


$f(x) = -\frac{3}{5}x - 2$ Schnittpunkt: S(0/-2)

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach unten

b)

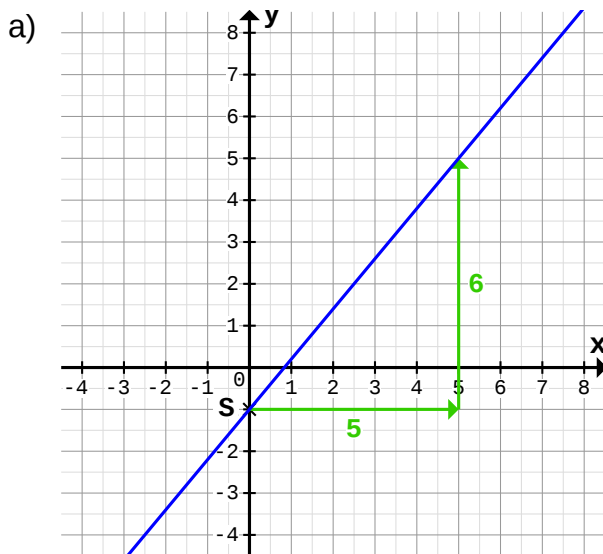


$f(x) = \frac{3}{2}x + 1$ Schnittpunkt: S(0/1)

Horizontale Schritte: 2 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben

2

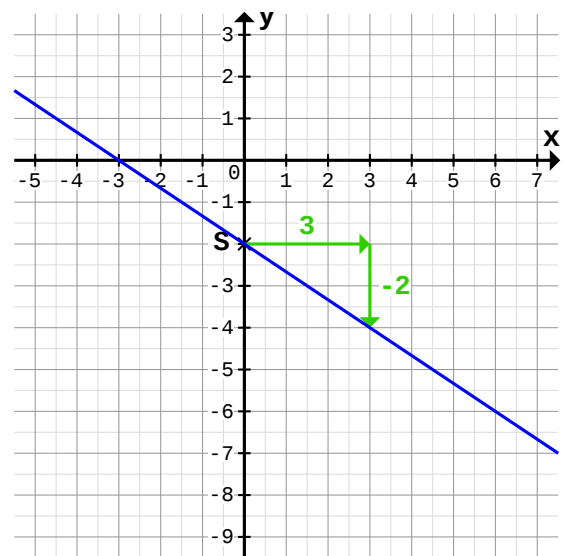


$f(x) = \frac{6}{5}x - 1$ Schnittpunkt: S(0/-1)

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 6 nach oben

b)



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

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach unten