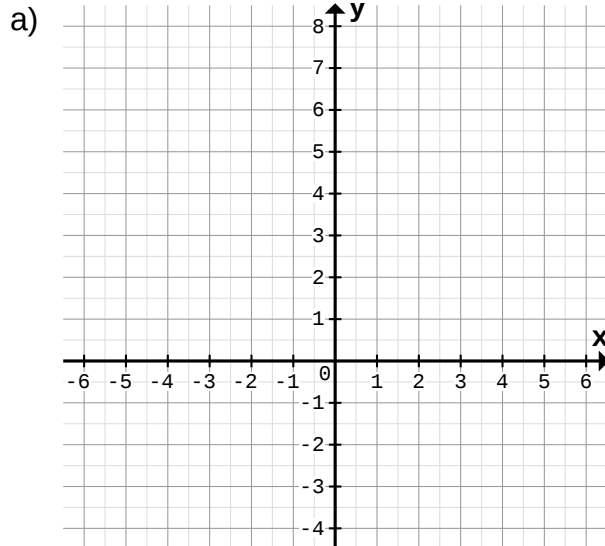


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1

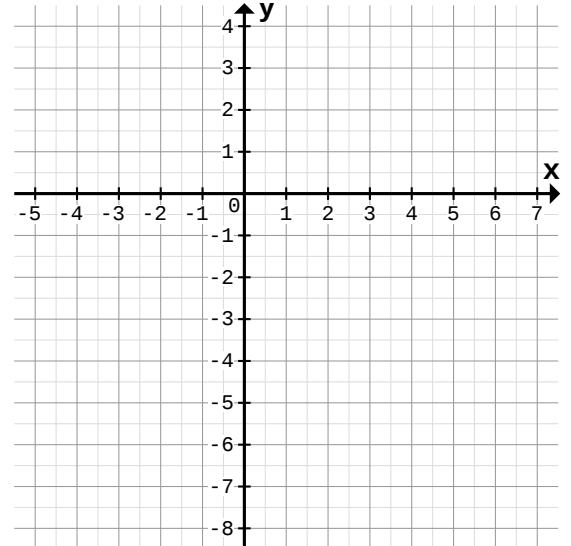


$f(x) = x+2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)

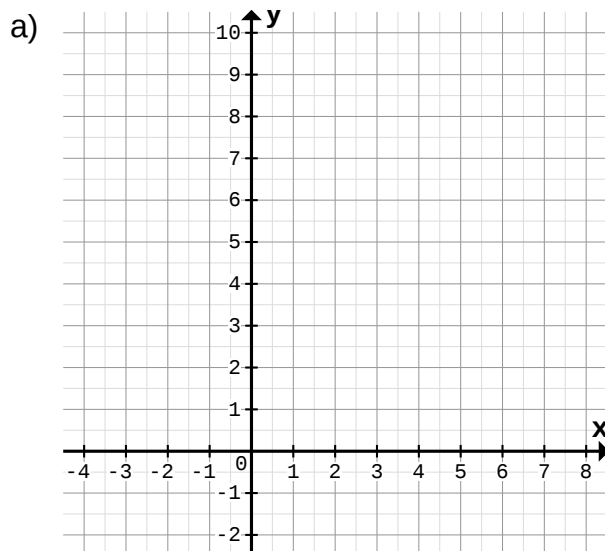


$f(x) = -\frac{5}{3}x+1$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2

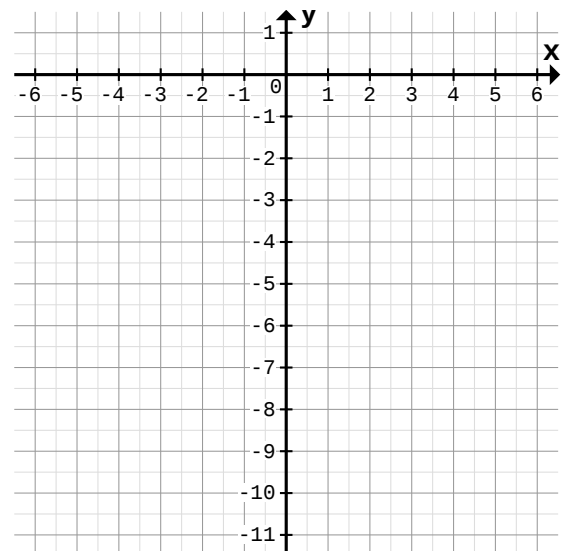


$f(x) = \frac{5}{4}x+2$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



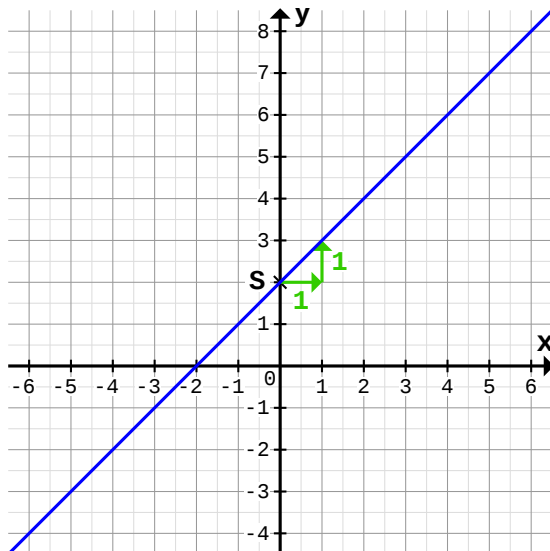
$f(x) = -x-4$ Schnittpunkt: S()

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

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

1 a)

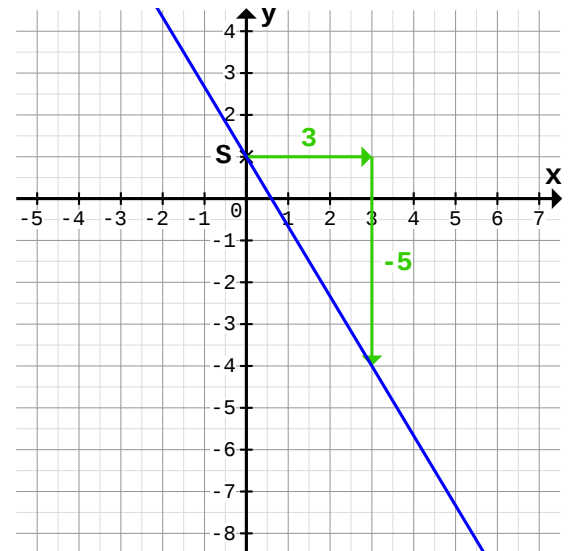


$f(x) = x + 2$ Schnittpunkt: $S(0/2)$

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach oben

b)

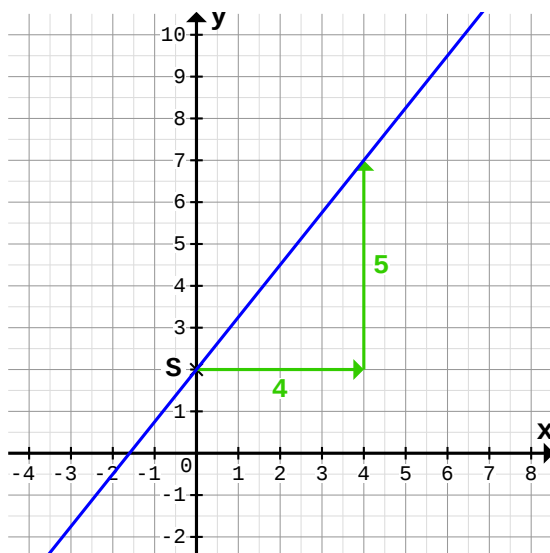


$f(x) = -\frac{5}{3}x + 1$ Schnittpunkt: $S(0/1)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach unten

2 a)

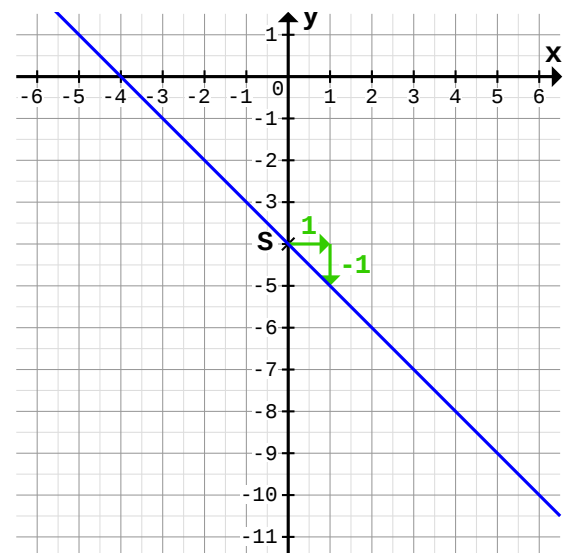


$f(x) = \frac{5}{4}x + 2$ Schnittpunkt: $S(0/2)$

Horizontale Schritte: 4 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach oben

b)



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

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach unten