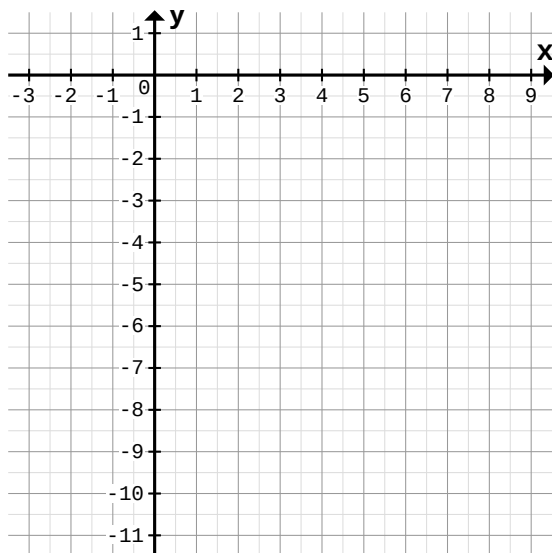


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1

a)

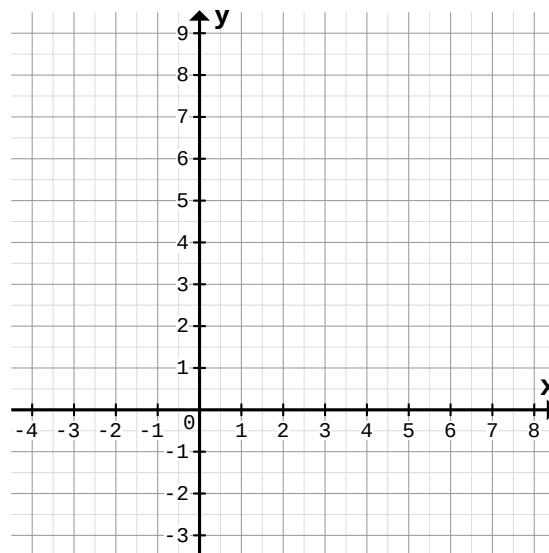


$$f(x) = -\frac{5}{6}x - 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



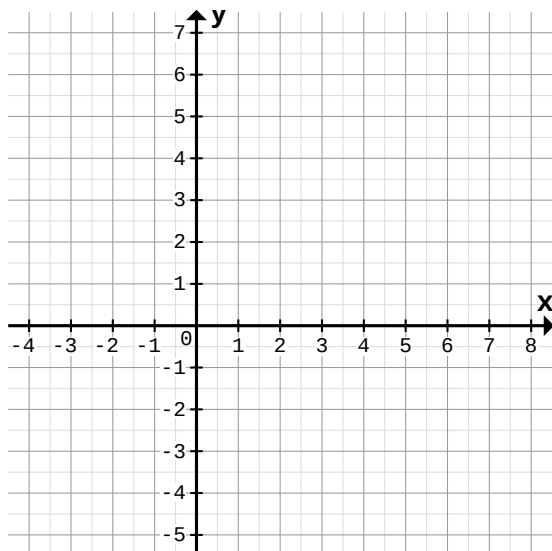
$$f(x) = \frac{3}{4}x + 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

2

a)

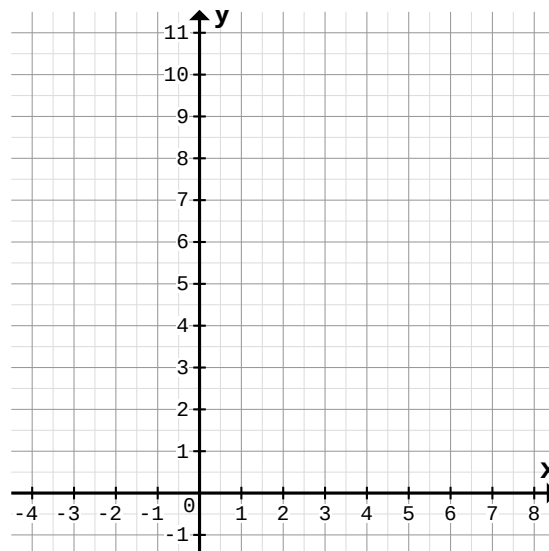


$$f(x) = -\frac{2}{5}x + 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

b)



$$f(x) = \frac{6}{5}x + 4 \quad \text{Schnittpunkt: } S(\quad)$$

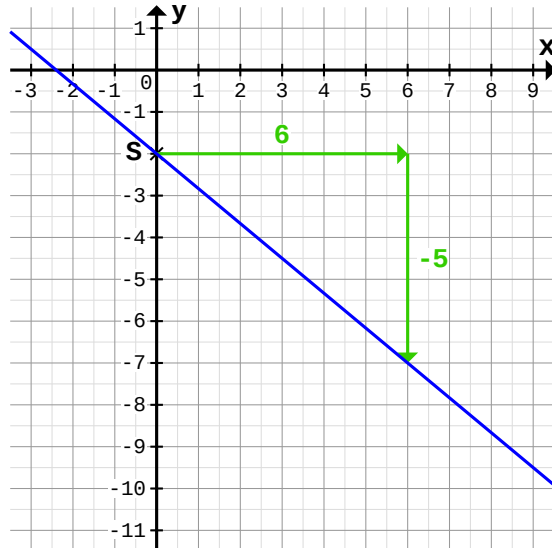
Horizontale Schritte: _____

Vertikale Schritte: _____

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

1

a)

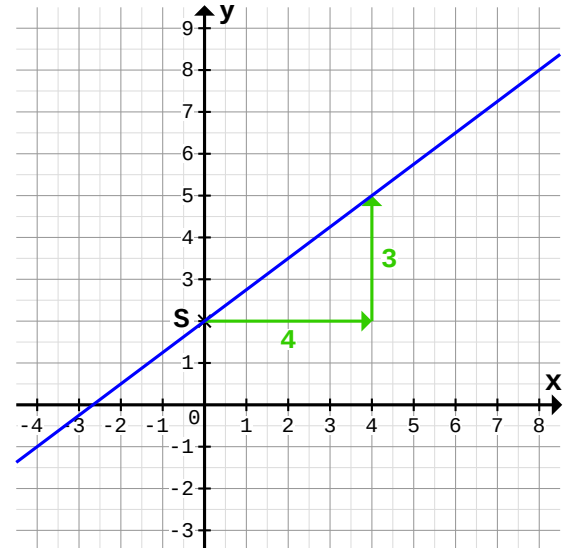


$$f(x) = -\frac{5}{6}x - 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/-2)$$

Horizontale Schritte: 6 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach unten

b)



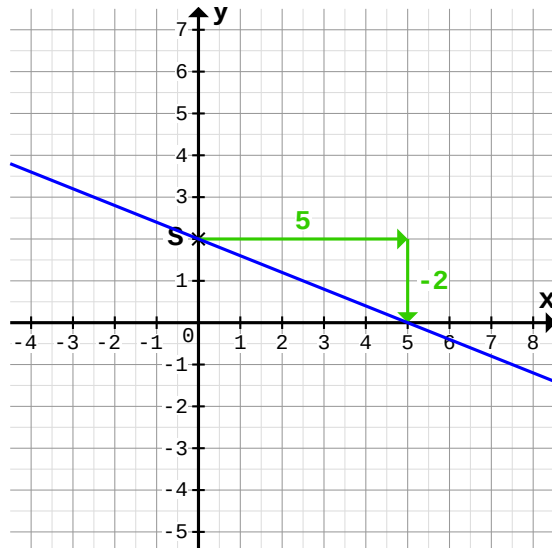
$$f(x) = \frac{3}{4}x + 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/2)$$

Horizontale Schritte: 4 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben

2

a)

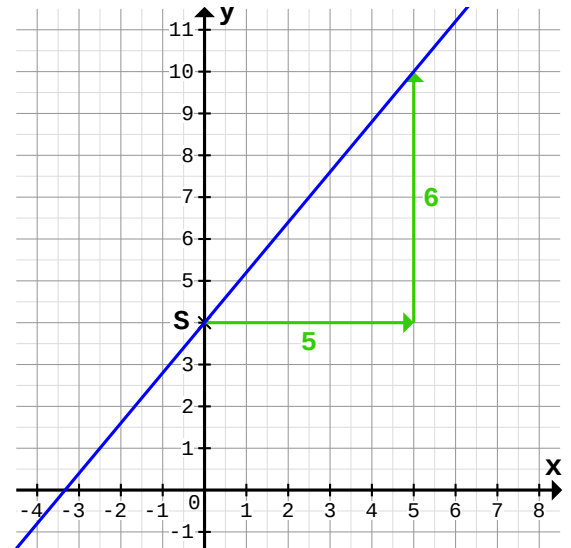


$$f(x) = -\frac{2}{5}x + 2 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/2)$$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach unten

b)



$$f(x) = \frac{6}{5}x + 4 \quad \text{Schnittpunkt: } S(0/4)$$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 6 nach oben