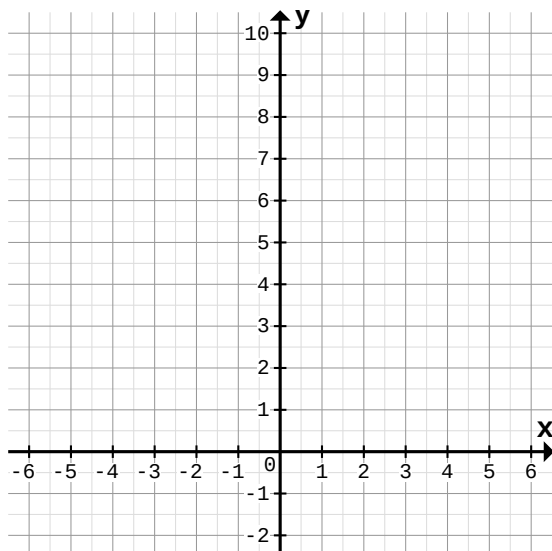


Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)

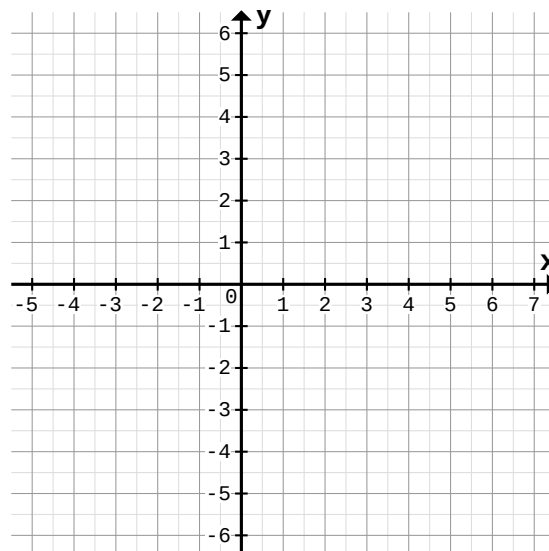


$f(x) = 3x + 3$  Schnittpunkt: S( )

Horizontale Schritte: \_\_\_\_\_

Vertikale Schritte: \_\_\_\_\_

b)

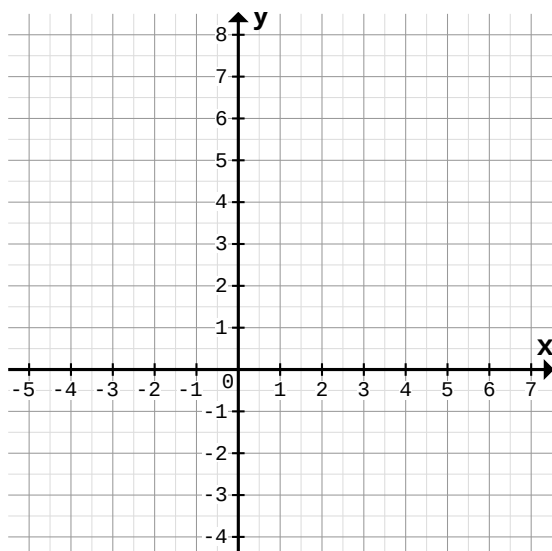


$f(x) = -\frac{3}{2}x + 2$  Schnittpunkt: S( )

Horizontale Schritte: \_\_\_\_\_

Vertikale Schritte: \_\_\_\_\_

2 a)

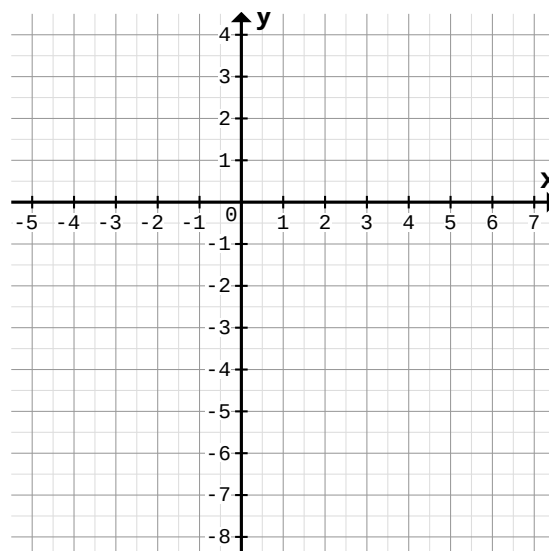


$f(x) = \frac{1}{3}x + 2$  Schnittpunkt: S( )

Horizontale Schritte: \_\_\_\_\_

Vertikale Schritte: \_\_\_\_\_

b)



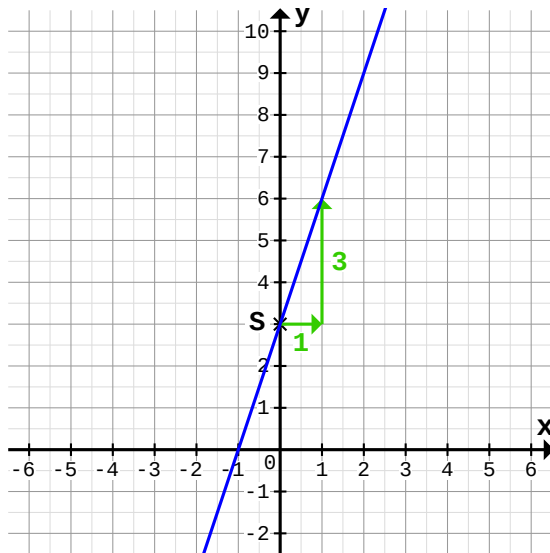
$f(x) = \frac{4}{3}x - 4$  Schnittpunkt: S( )

Horizontale Schritte: \_\_\_\_\_

Vertikale Schritte: \_\_\_\_\_

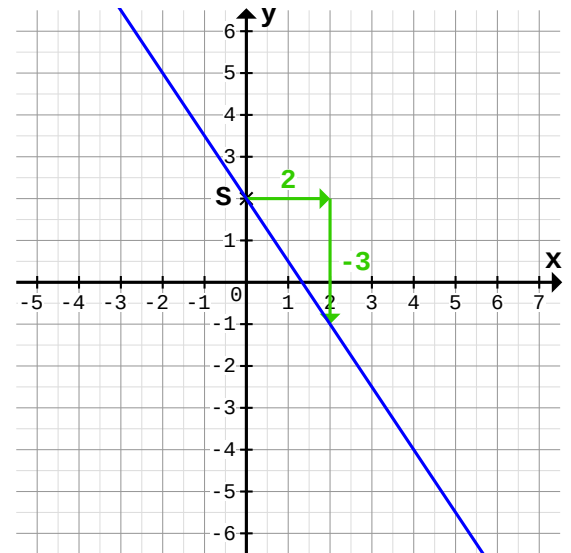
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



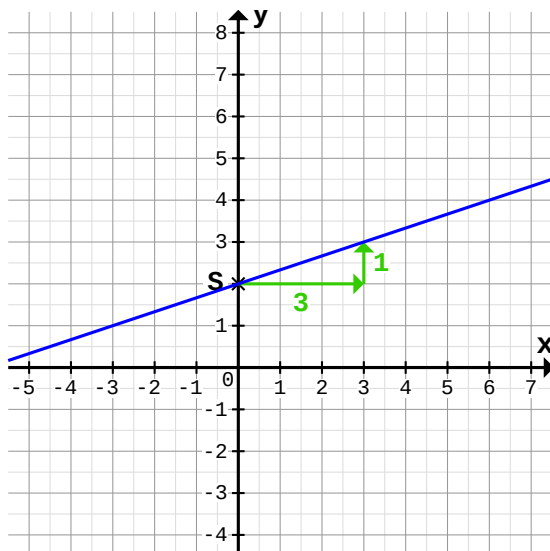
$f(x) = 3x + 3$       Schnittpunkt:  $S(0/3)$   
 Horizontale Schritte: 1 nach rechts  
 Vertikale Schritte: 3 nach oben

b)



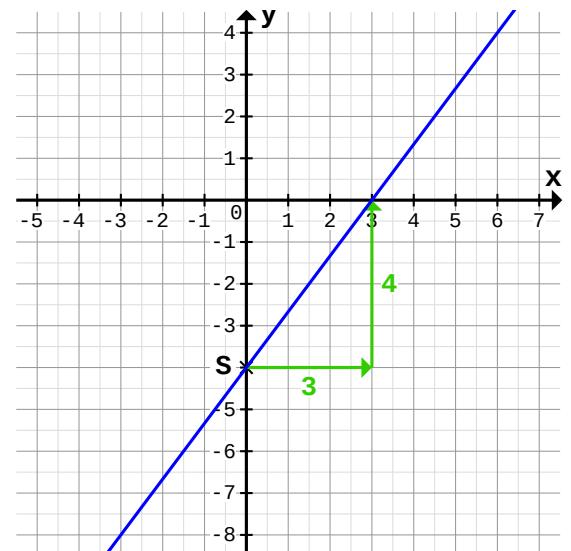
$f(x) = -\frac{3}{2}x + 2$       Schnittpunkt:  $S(0/2)$   
 Horizontale Schritte: 2 nach rechts  
 Vertikale Schritte: 3 nach unten

2 a)



$f(x) = \frac{1}{3}x + 2$       Schnittpunkt:  $S(0/2)$   
 Horizontale Schritte: 3 nach rechts  
 Vertikale Schritte: 1 nach oben

b)



$f(x) = \frac{4}{3}x - 4$       Schnittpunkt:  $S(0/-4)$   
 Horizontale Schritte: 3 nach rechts  
 Vertikale Schritte: 4 nach oben