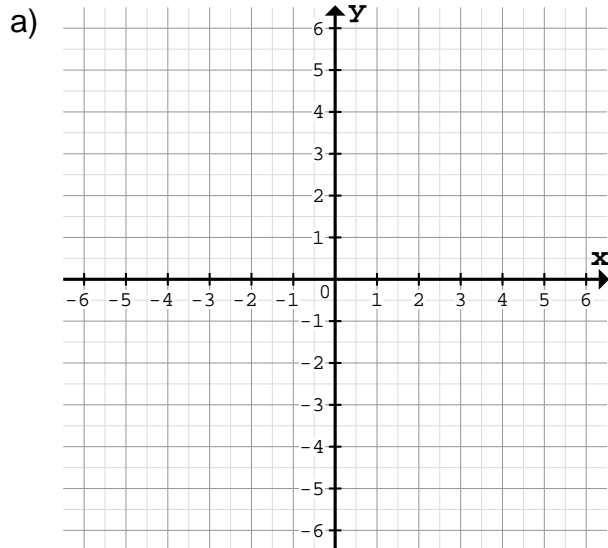


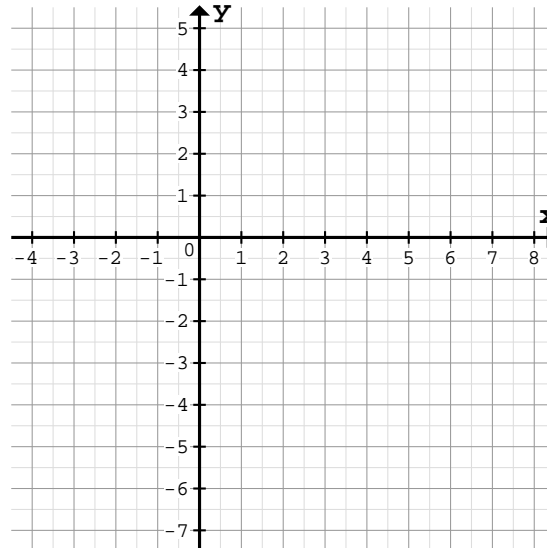
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



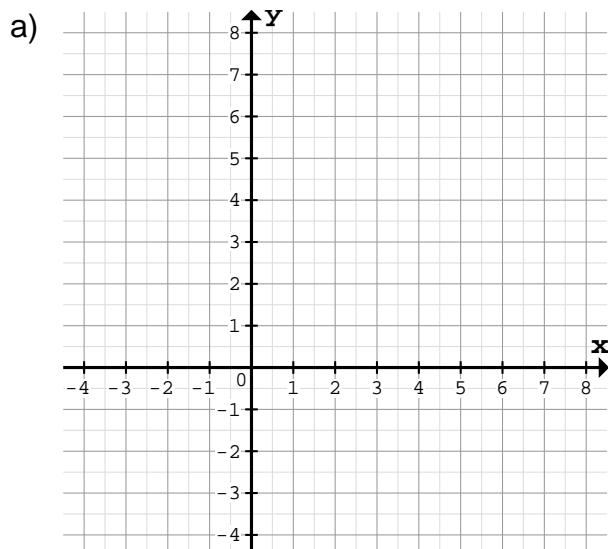
$f(x) = 3x - 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



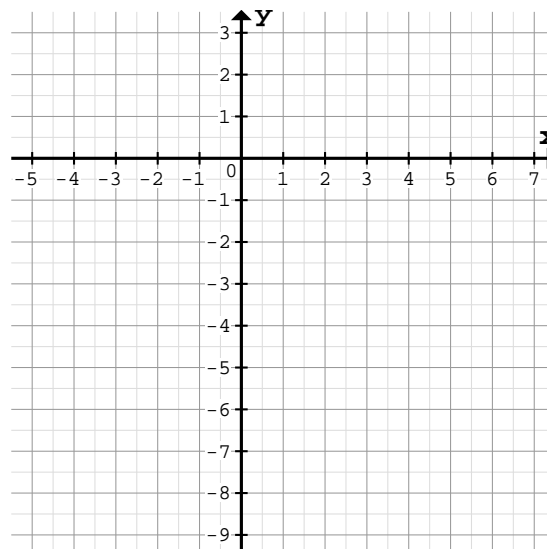
$f(x) = -\frac{3}{4}x + 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2



$f(x) = \frac{3}{5}x + 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

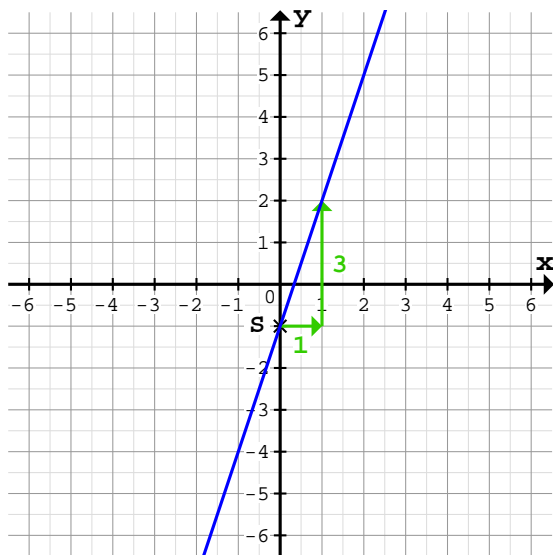
b)



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

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

1 a)

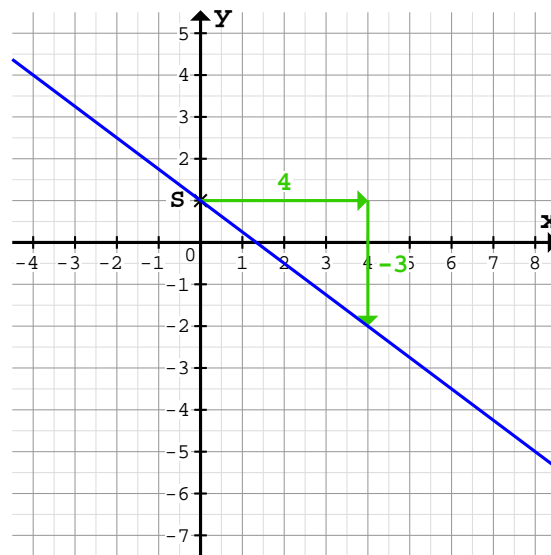


$f(x) = 3x - 1$       Schnittpunkt:  $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben

b)

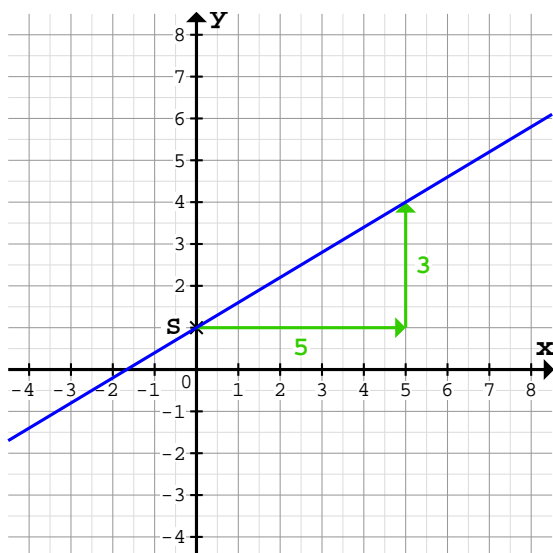


$f(x) = -\frac{3}{4}x + 1$       Schnittpunkt:  $S(0/1)$

Horizontale Schritte: 4 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach unten

2 a)

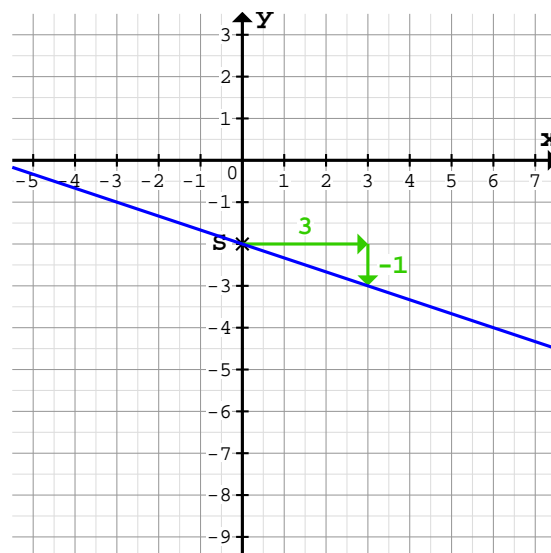


$f(x) = \frac{3}{5}x + 1$       Schnittpunkt:  $S(0/1)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben

b)



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

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach unten