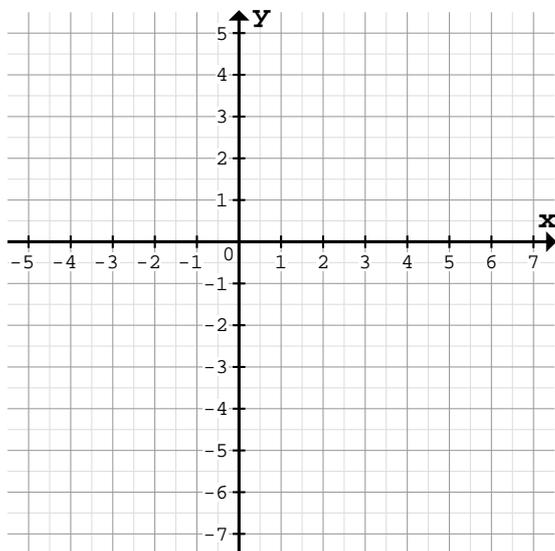


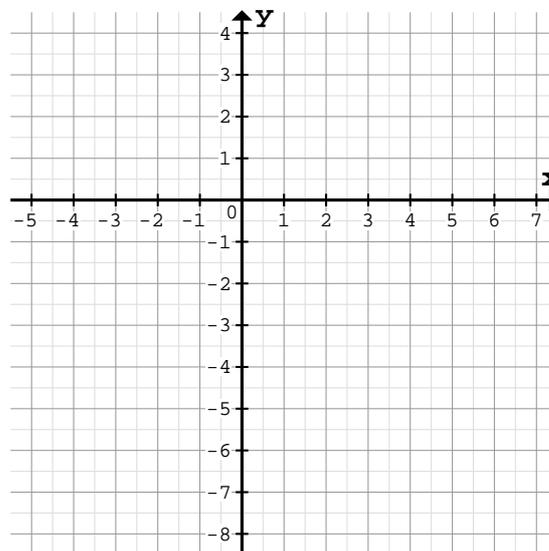
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



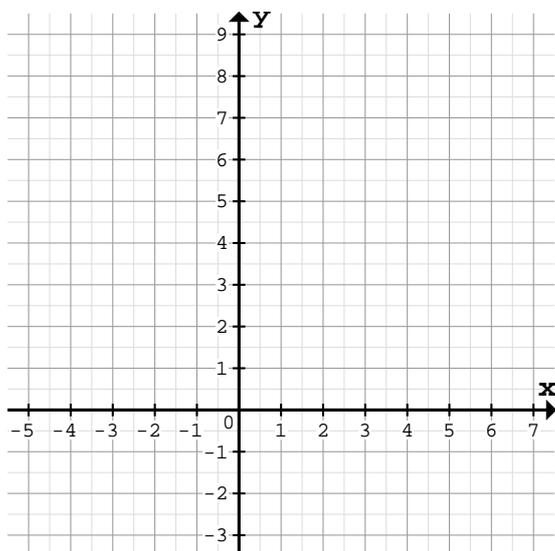
$f(x) = \frac{4}{3}x - 3$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



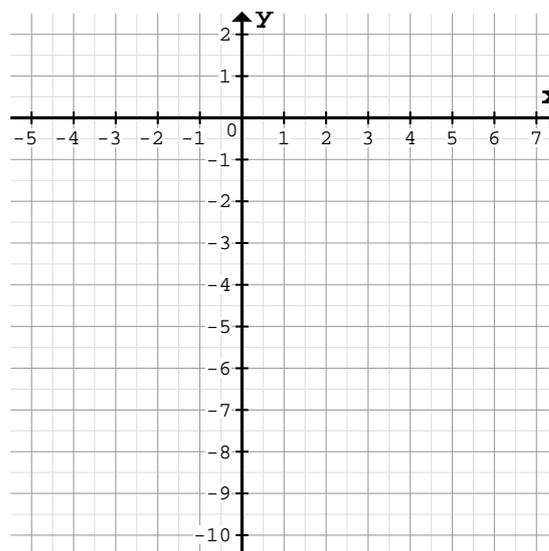
$f(x) = -\frac{1}{3}x - 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2 a)



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

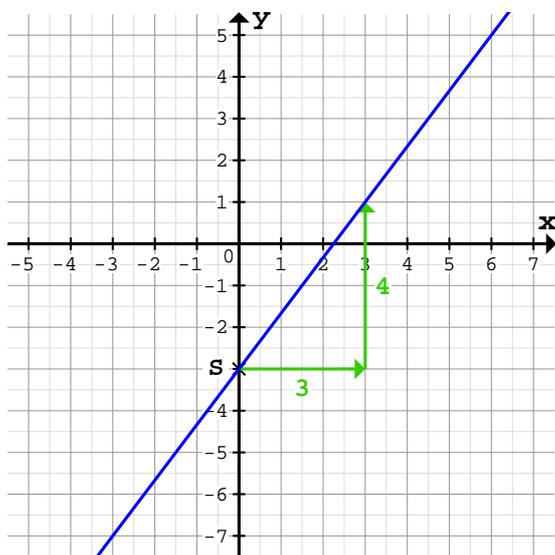
b)



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

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

1 a)

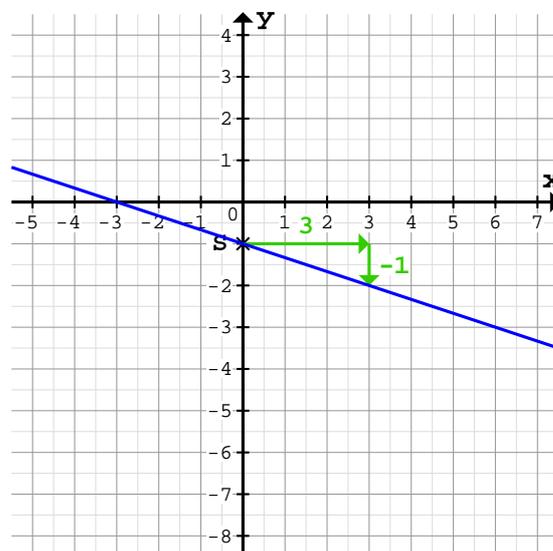


$f(x) = \frac{4}{3}x - 3$       Schnittpunkt:  $S(0/-3)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 4 nach oben

b)

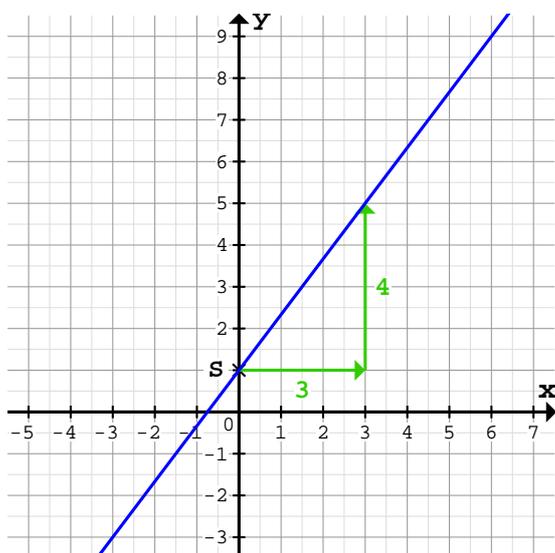


$f(x) = -\frac{1}{3}x - 1$       Schnittpunkt:  $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach unten

2 a)

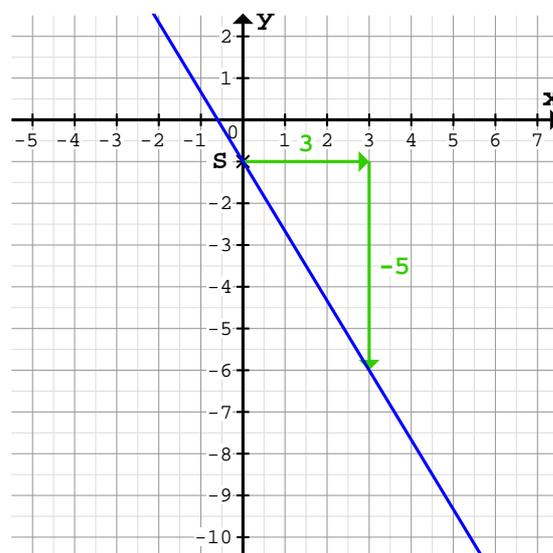


$f(x) = \frac{4}{3}x + 1$       Schnittpunkt:  $S(0/1)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 4 nach oben

b)



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

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach unten