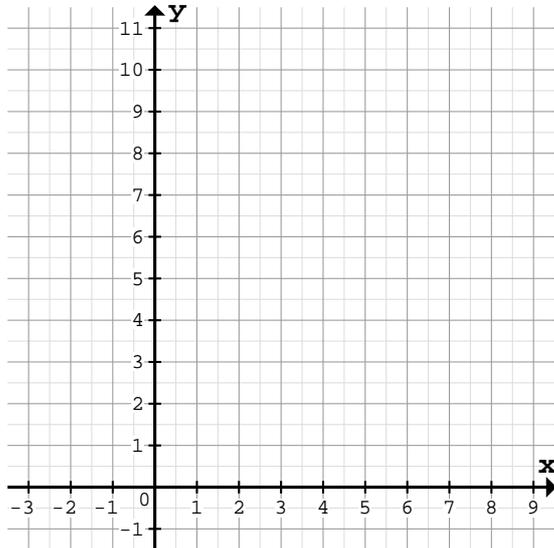


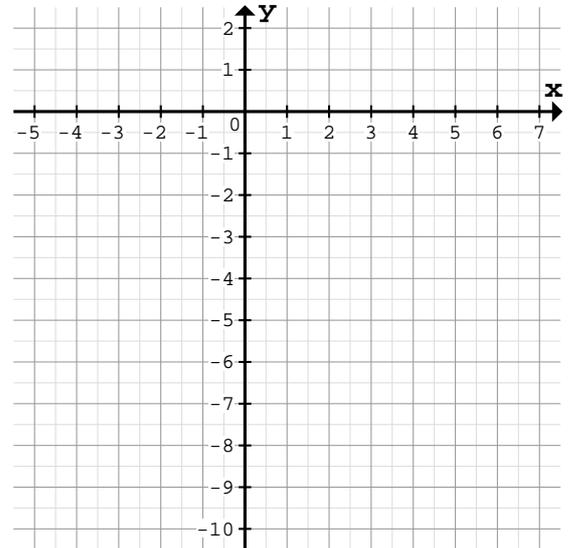
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



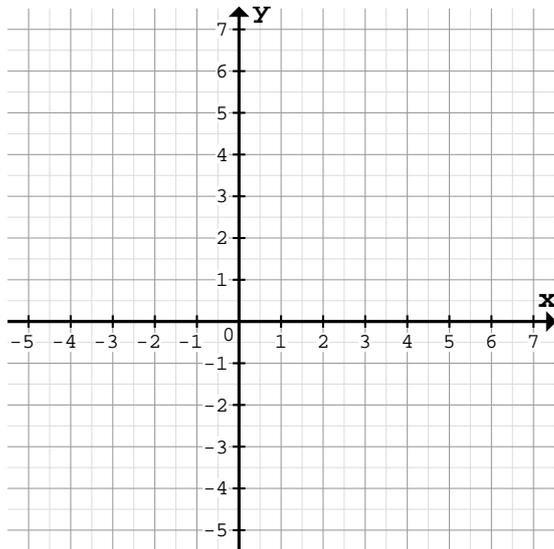
$f(x) = \frac{5}{6}x + 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



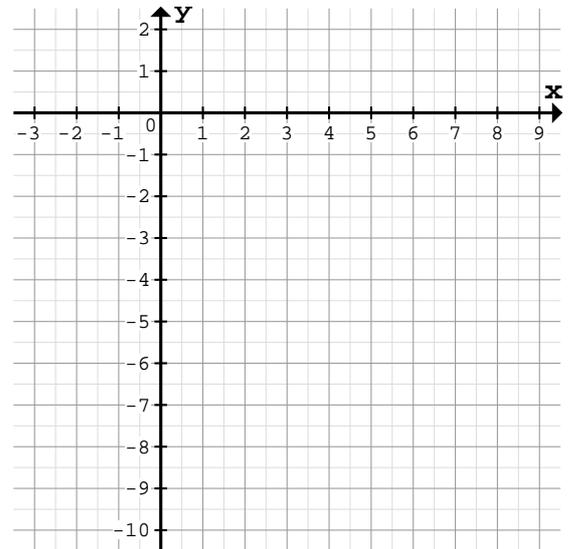
$f(x) = -\frac{2}{3}x - 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2 a)



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

b)

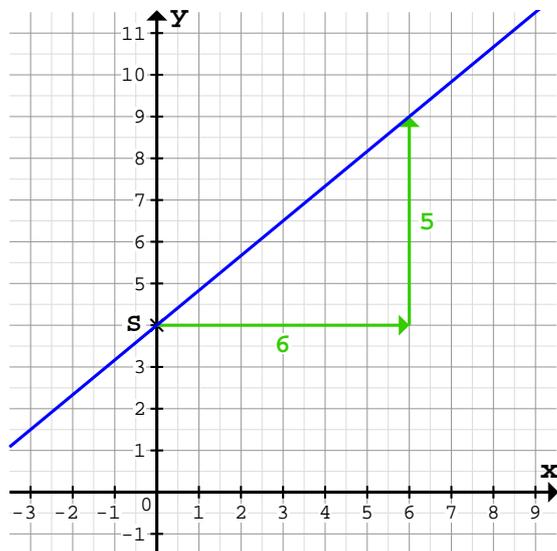


$f(x) = -\frac{5}{6}x - 1$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/lineare-funktionen/graph-aus-steigungsdreieck/

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

1 a)

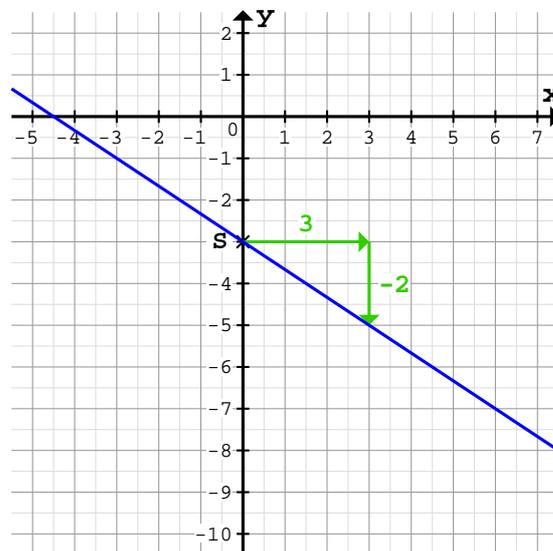


$f(x) = \frac{5}{6}x + 4$ Schnittpunkt: $S(0/4)$

Horizontale Schritte: 6 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach oben

b)

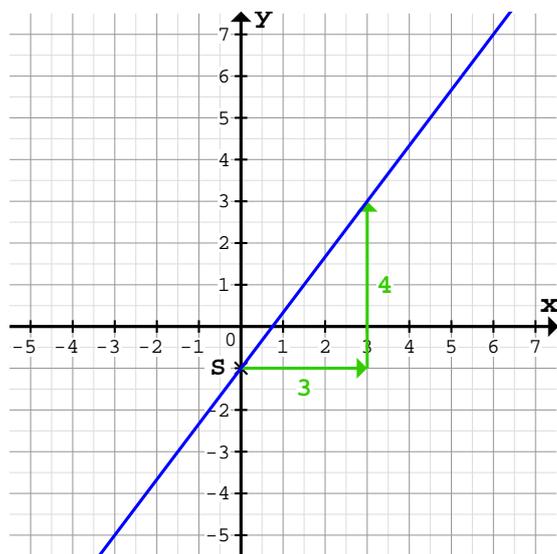


$f(x) = -\frac{2}{3}x - 3$ Schnittpunkt: $S(0/-3)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach unten

2 a)

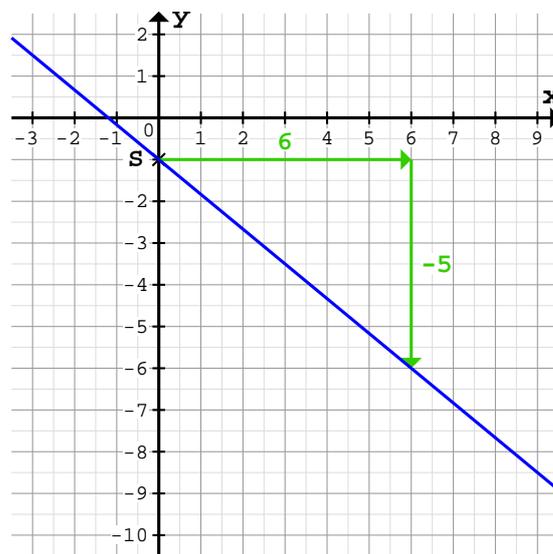


$f(x) = \frac{4}{3}x - 1$ Schnittpunkt: $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 4 nach oben

b)



$f(x) = -\frac{5}{6}x - 1$ Schnittpunkt: $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 6 nach rechts

Vertikale Schritte: 5 nach unten