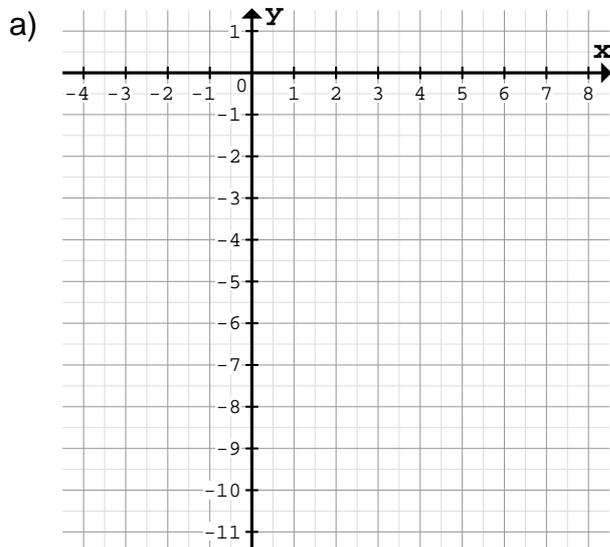


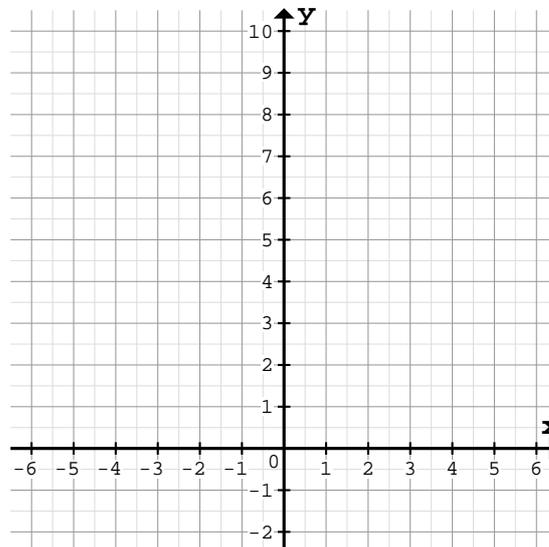
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



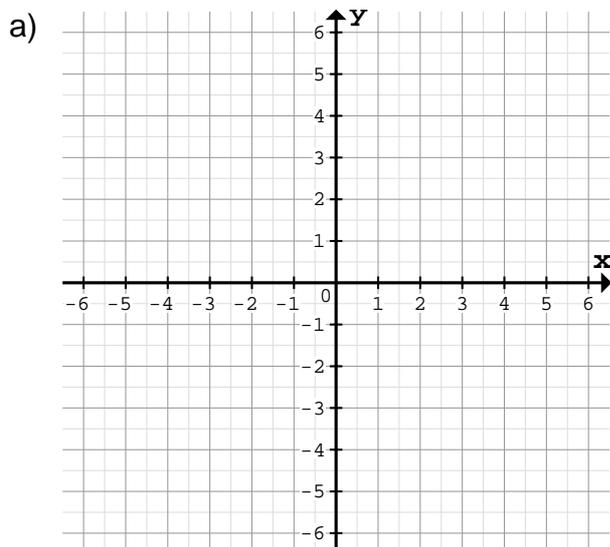
$f(x) = -\frac{3}{4}x - 4$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



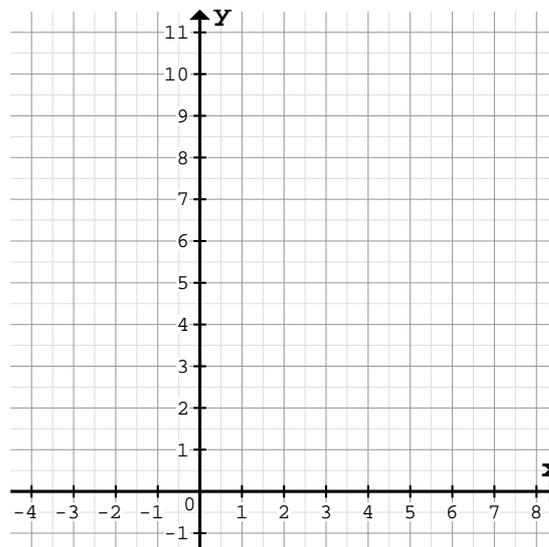
$f(x) = 2x + 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2



$f(x) = -3x + 2$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)

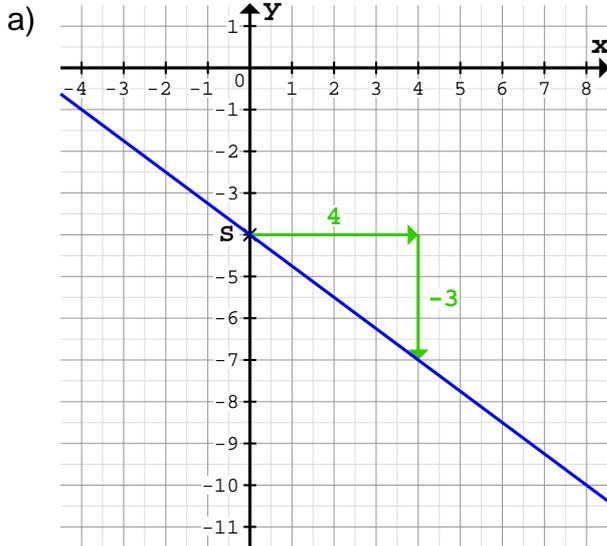


$f(x) = \frac{6}{5}x + 3$	Schnittpunkt: S()
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

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

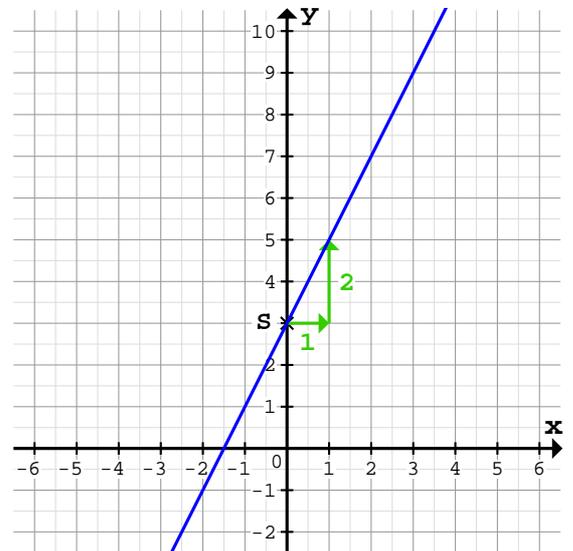
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



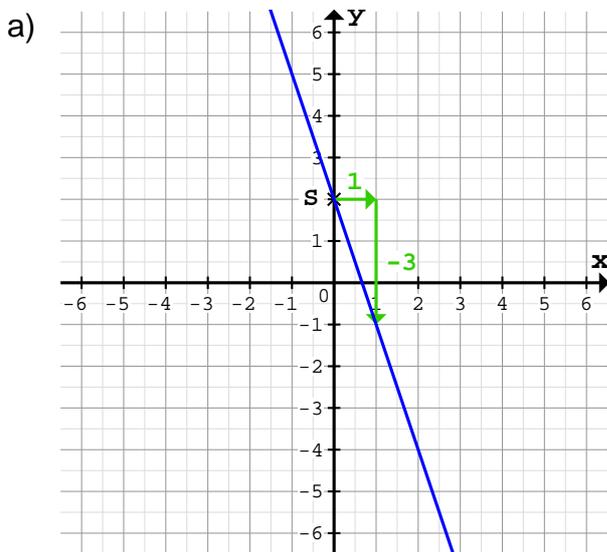
$f(x) = -\frac{3}{4}x - 4$	Schnittpunkt: $S(0/-4)$
Horizontale Schritte: 4 nach rechts	
Vertikale Schritte: 3 nach unten	

b)



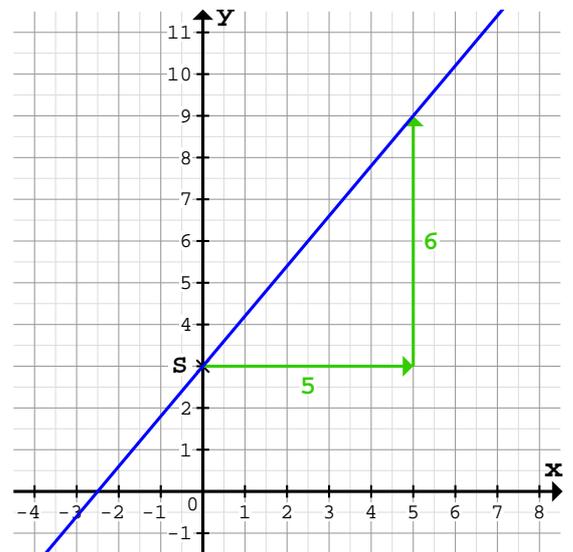
$f(x) = 2x + 3$	Schnittpunkt: $S(0/3)$
Horizontale Schritte: 1 nach rechts	
Vertikale Schritte: 2 nach oben	

2



$f(x) = -3x + 2$	Schnittpunkt: $S(0/2)$
Horizontale Schritte: 1 nach rechts	
Vertikale Schritte: 3 nach unten	

b)



$f(x) = \frac{6}{5}x + 3$	Schnittpunkt: $S(0/3)$
Horizontale Schritte: 5 nach rechts	
Vertikale Schritte: 6 nach oben	