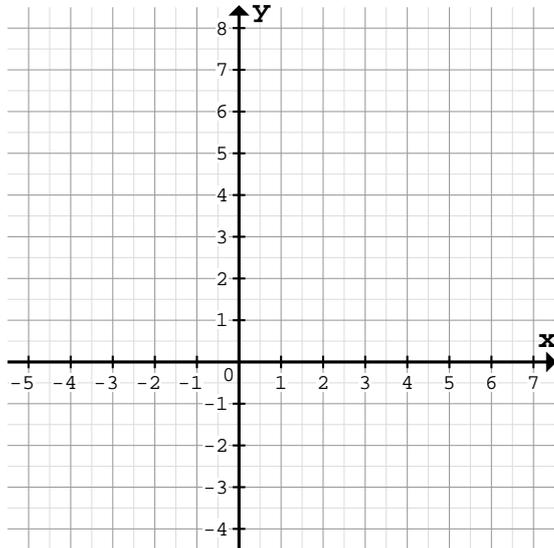


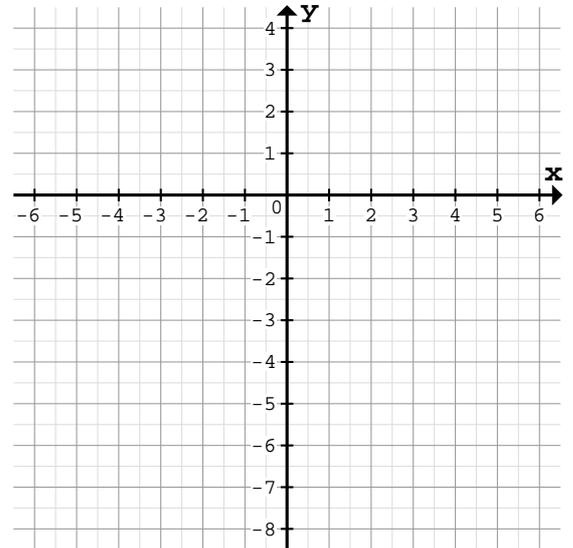
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



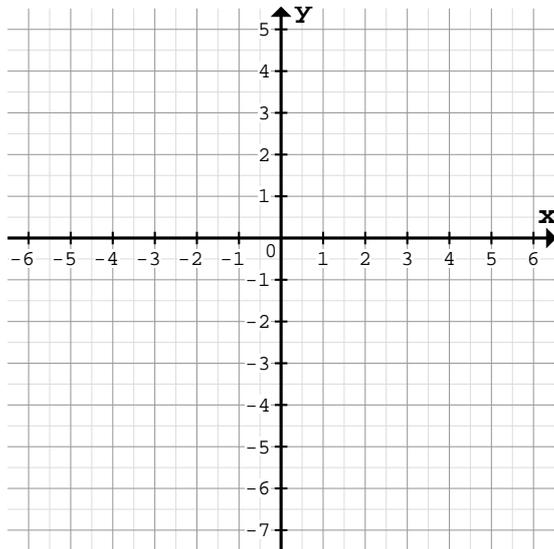
$f(x) = \frac{2}{3}x + 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

b)



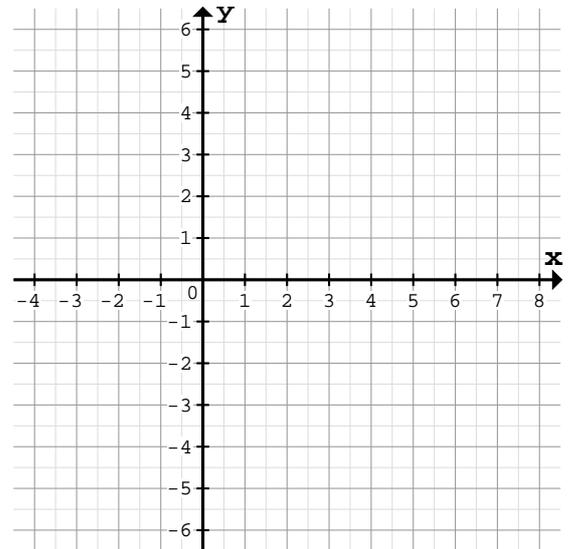
$f(x) = -2x - 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

2 a)



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

b)

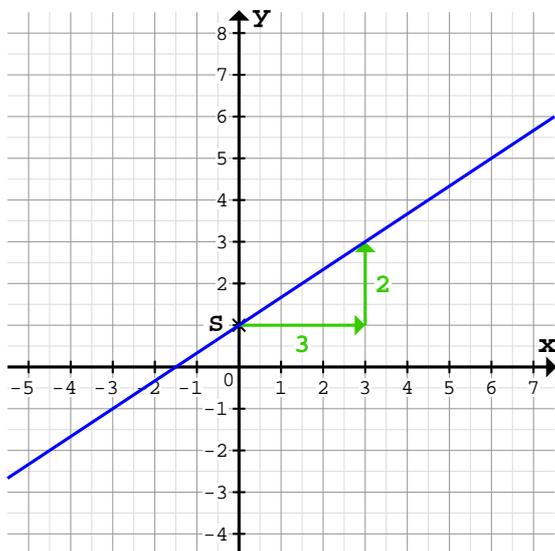


$f(x) = -\frac{2}{5}x + 1$	Schnittpunkt: S(    )
Horizontale Schritte: _____	
Vertikale Schritte: _____	

Quelle: [www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/lineare-funktionen/graph-aus-steigungsdreieck/](http://www.matheaufgaben.net/arbetsblaetter/lineare-funktionen/graph-aus-steigungsdreieck/)

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

1 a)

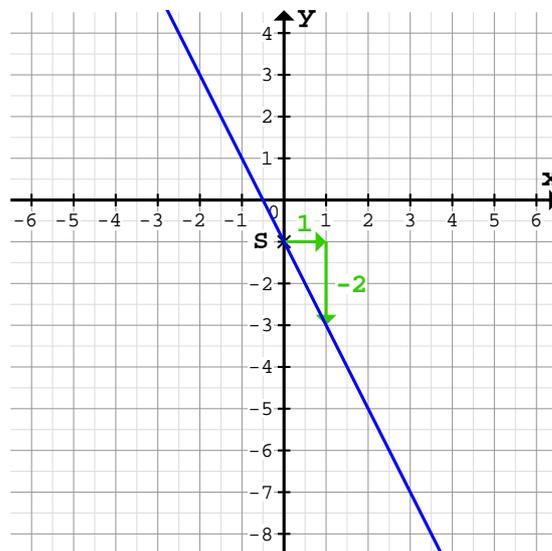


$f(x) = \frac{2}{3}x + 1$       Schnittpunkt:  $S(0/1)$

Horizontale Schritte: 3 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach oben

b)

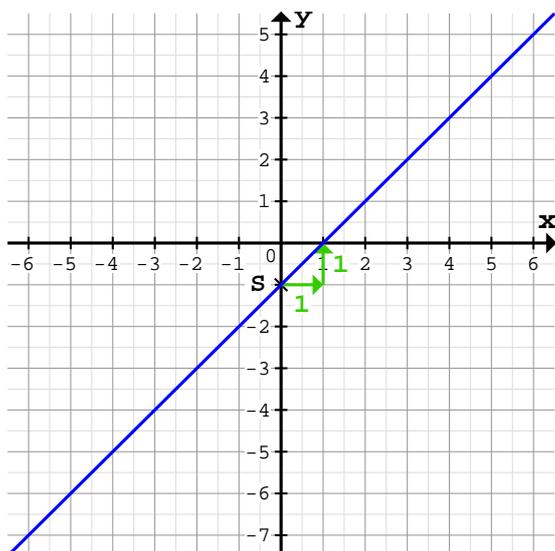


$f(x) = -2x - 1$       Schnittpunkt:  $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach unten

2 a)

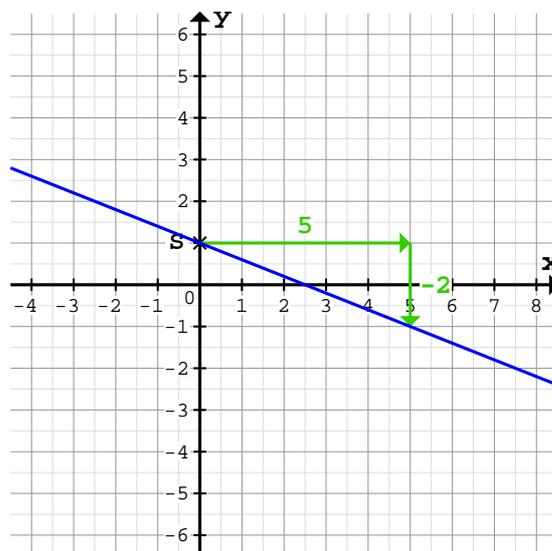


$f(x) = x - 1$       Schnittpunkt:  $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 1 nach rechts

Vertikale Schritte: 1 nach oben

b)



$f(x) = -\frac{2}{5}x + 1$       Schnittpunkt:  $S(0/1)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 2 nach unten