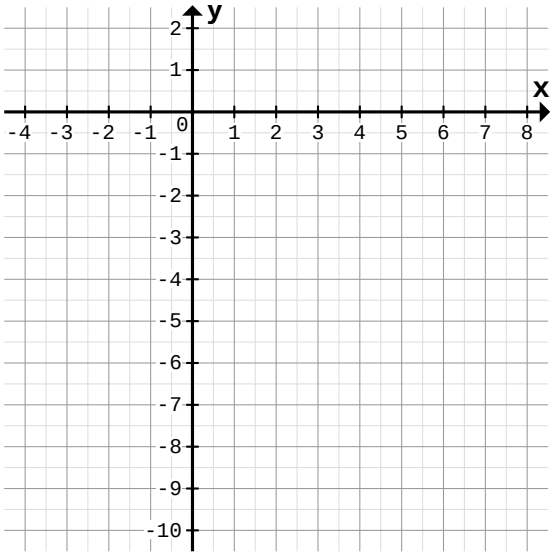
Lineare Funktionen Variante **3** Klasse: ____ Datum: _____

Graph aus Steigungsdreieck Blatt **63** Name: _____

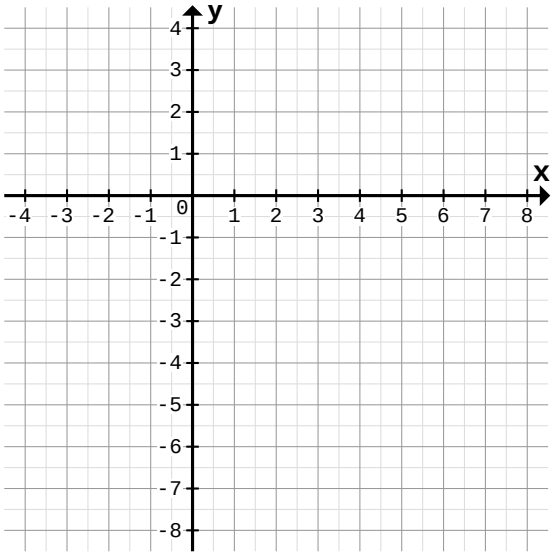
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



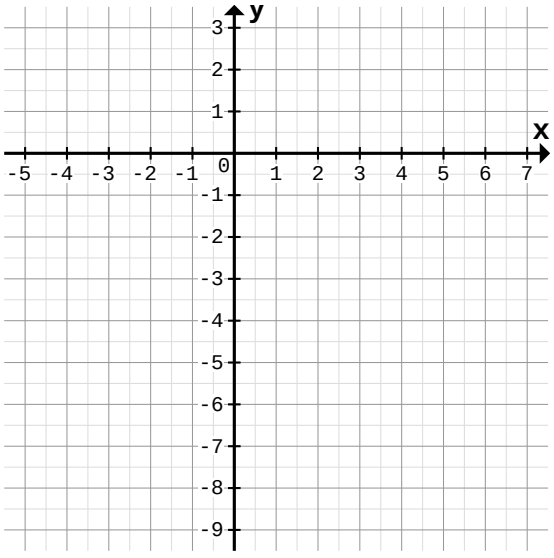
$f(x)=-\frac{4}{5}x-2$	Schnittpunkt: S( )
Horizontale Schritte:	
Vertikale Schritte:	

b)



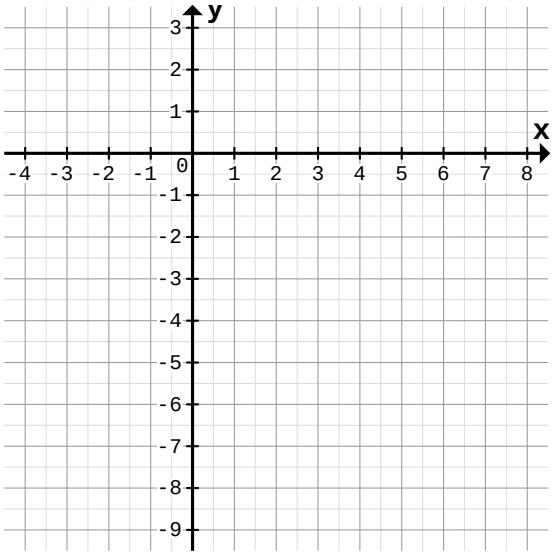
$f(x)=\frac{2}{5}x-3$	Schnittpunkt: S( )
Horizontale Schritte:	
Vertikale Schritte:	

2 a)



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

b)



$f(x)=\frac{2}{5}x-4$	Schnittpunkt: S( )
Horizontale Schritte:	
Vertikale Schritte:	

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

© www. Matheaufgaben.net = Mathe online üben + Arbeitsblätter für Mathematik zum Ausdrucken

Lineare Funktionen

Variante **3**

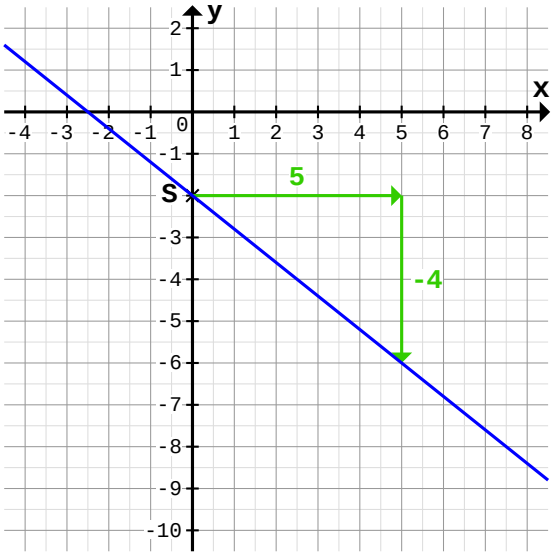
Graph aus Steigungsdreieck

Blatt **63**

... Lösungen ...

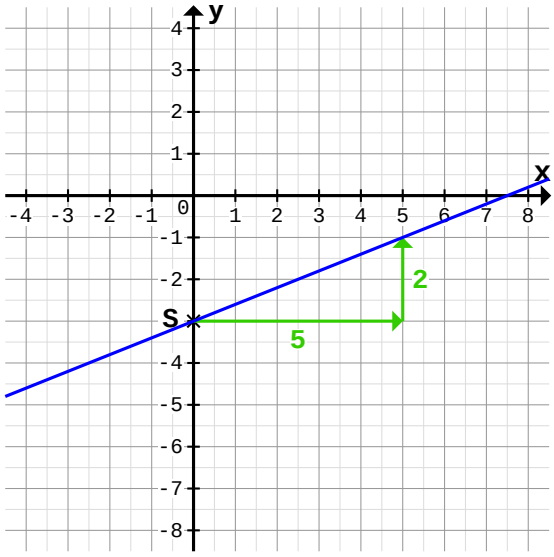
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



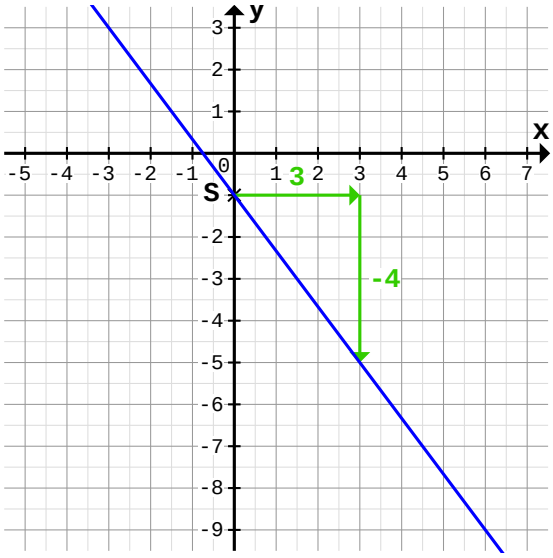
$f(x)=-\frac{4}{5}x-2$	Schnittpunkt:	S(0/-2)
Horizontale Schritte:	5 nach rechts	
Vertikale Schritte:	4 nach unten	

b)



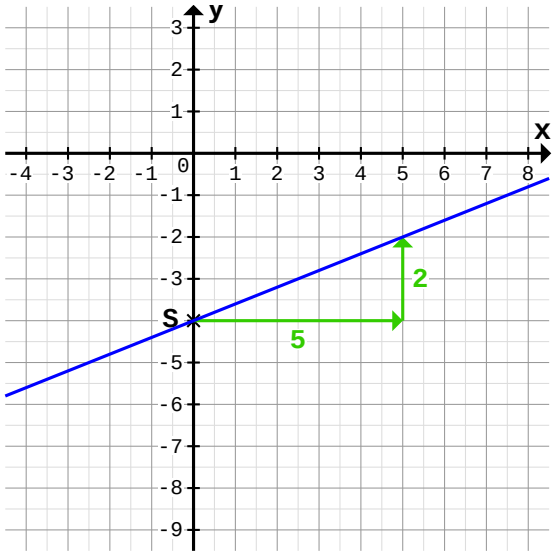
$f(x)=\frac{2}{5}x-3$	Schnittpunkt:	S(0/-3)
Horizontale Schritte:	5 nach rechts	
Vertikale Schritte:	2 nach oben	

2 a)



$f(x)=-\frac{4}{3}x-1$	Schnittpunkt:	S(0/-1)
Horizontale Schritte:	3 nach rechts	
Vertikale Schritte:	4 nach unten	

b)



$f(x)=\frac{2}{5}x-4$	Schnittpunkt:	S(0/-4)
Horizontale Schritte:	5 nach rechts	
Vertikale Schritte:	2 nach oben	

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

© www. Matheaufgaben.net = Mathe online üben + Arbeitsblätter für Mathematik zum Ausdrucken