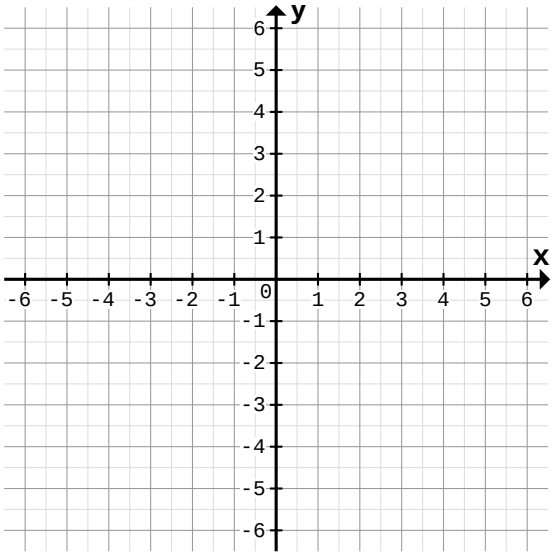
Proportionale Funktionen Variante **2** Klasse:____ Datum:_____

Graph aus Steigungsdreieck Blatt **4** Name:_____

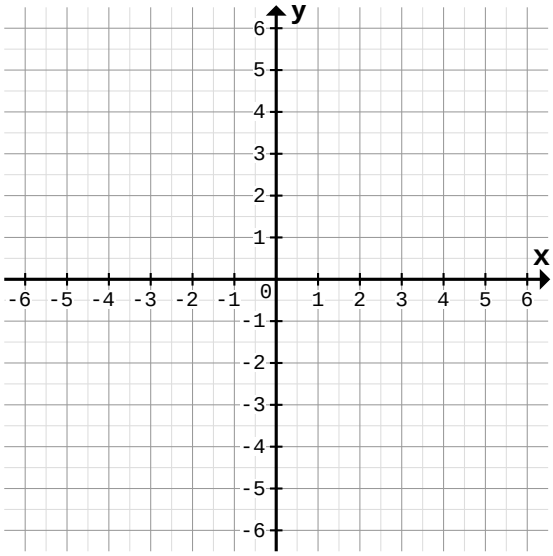
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Koordinatenursprung(0/0):

1 a)



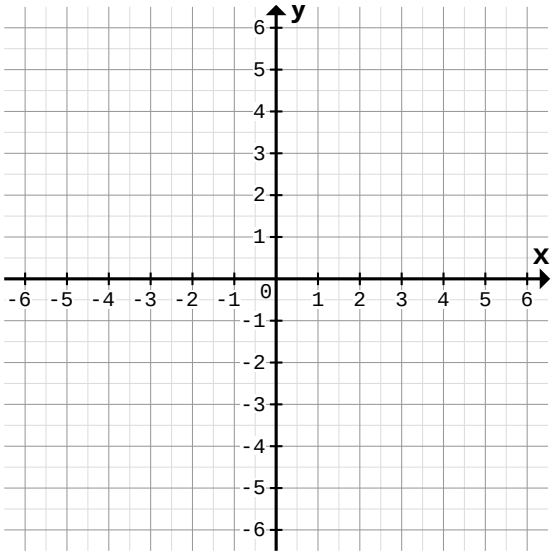
$f(x) = -\frac{1}{2}x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

b)



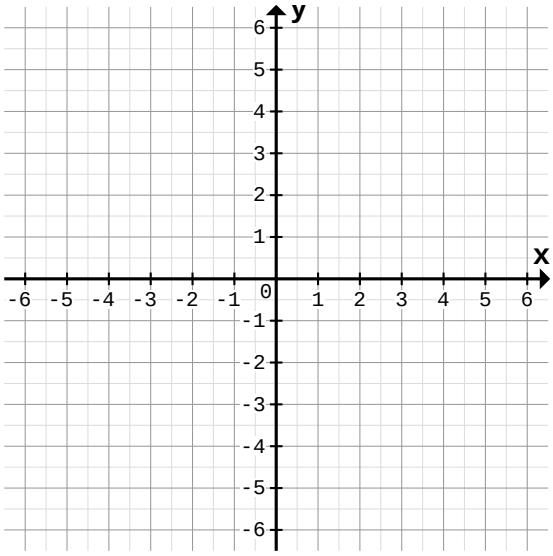
$f(x) = 2x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

2 a)



$f(x) = -\frac{1}{3}x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

b)



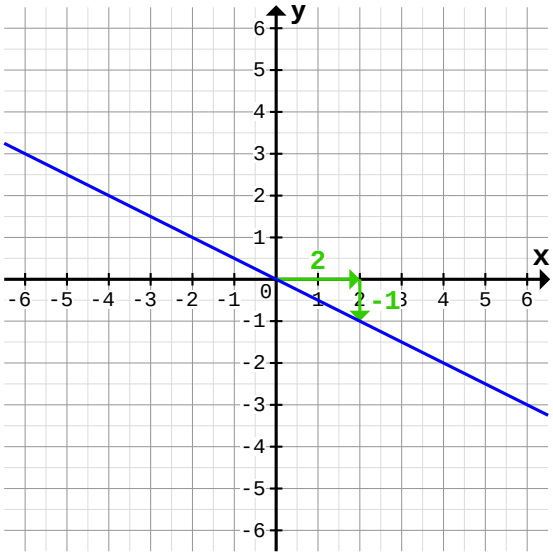
$f(x) = x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

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

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

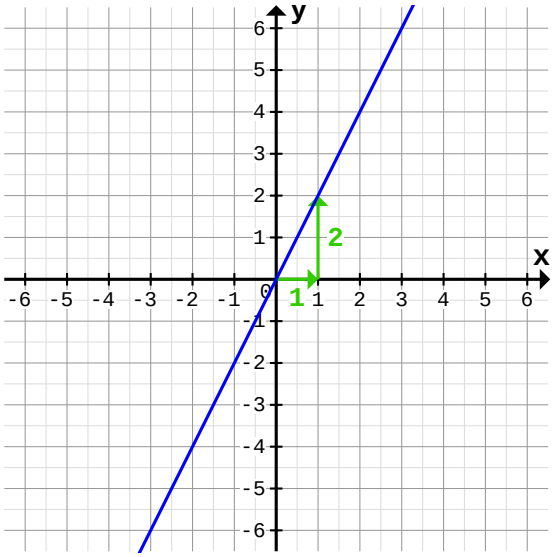
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Koordinatenursprung(0/0):

1 a)



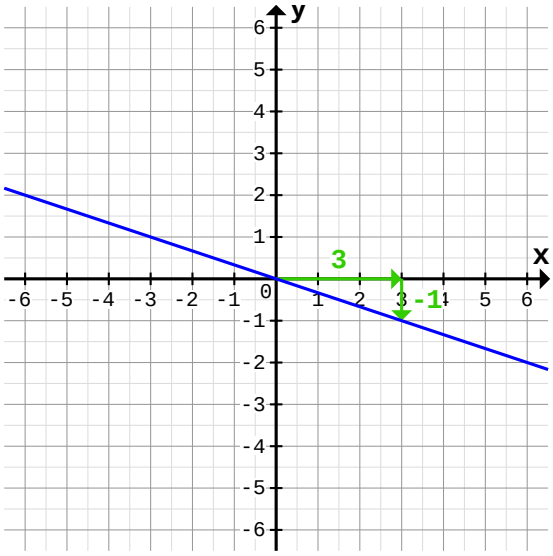
$f(x) = -\frac{1}{2}x$	Steigung:	$m = -\frac{1}{2}$
Horizontale Schritte:	2 nach rechts	
Vertikale Schritte:	1 nach unten	

b)



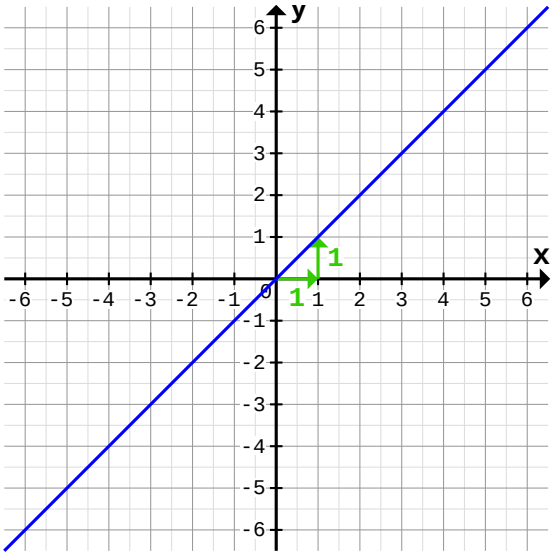
$f(x) = 2x$	Steigung:	$m = 2$
Horizontale Schritte:	1 nach rechts	
Vertikale Schritte:	2 nach oben	

2 a)



$f(x) = -\frac{1}{3}x$	Steigung:	$m = -\frac{1}{3}$
Horizontale Schritte:	3 nach rechts	
Vertikale Schritte:	1 nach unten	

b)



$f(x) = x$	Steigung:	$m = 1$
Horizontale Schritte:	1 nach rechts	
Vertikale Schritte:	1 nach oben	

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

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