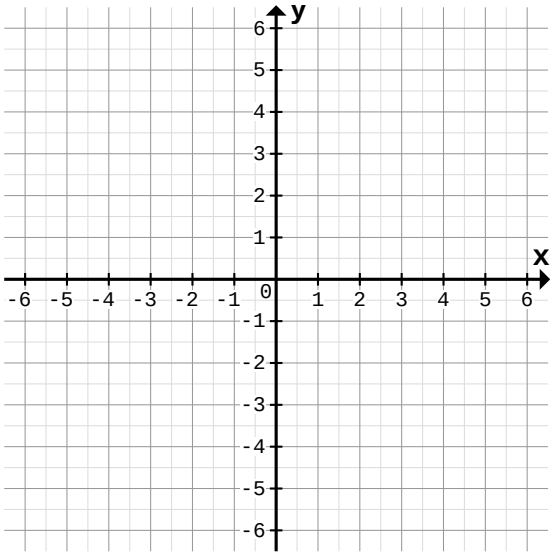
Proportionale Funktionen Variante **2** Klasse:____ Datum:_____

Graph aus Steigungsdreieck Blatt **8** Name:_____

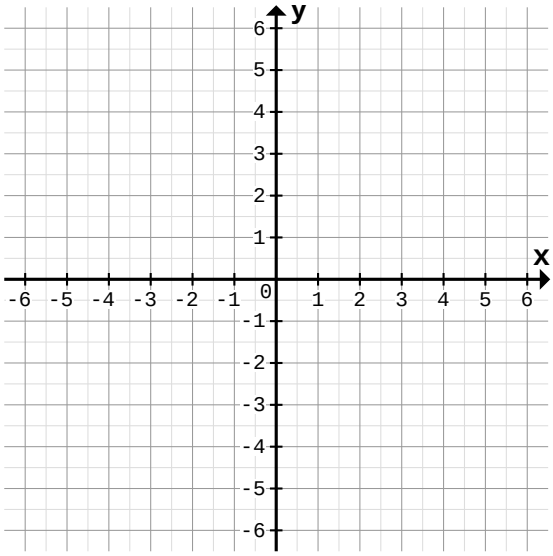
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Koordinatenursprung(0/0):

1 a)



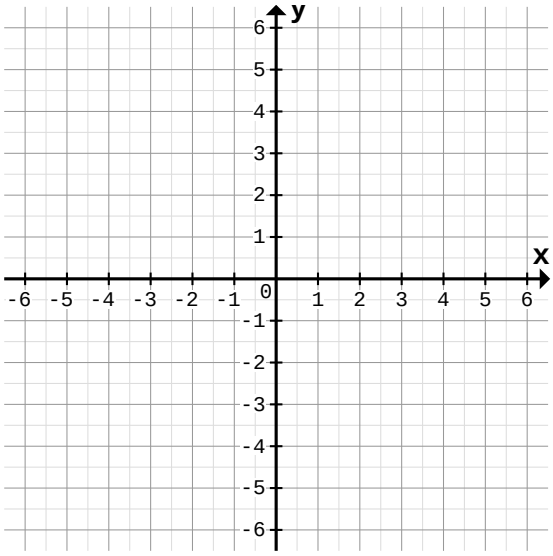
$f(x)=-\frac{4}{3}x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

b)



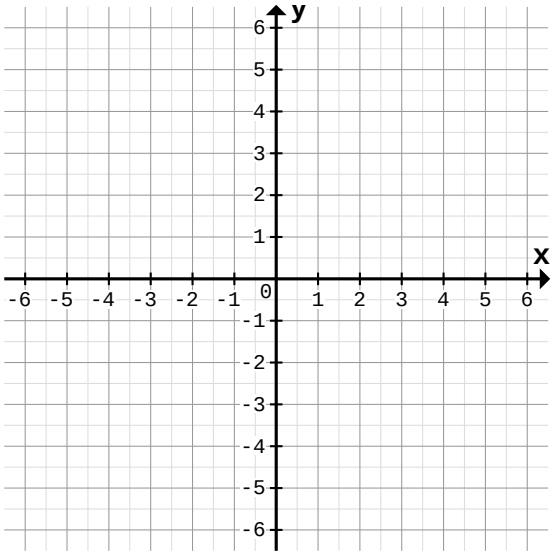
$f(x)=\frac{5}{4}x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

2 a)



$f(x)=\frac{3}{4}x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

b)



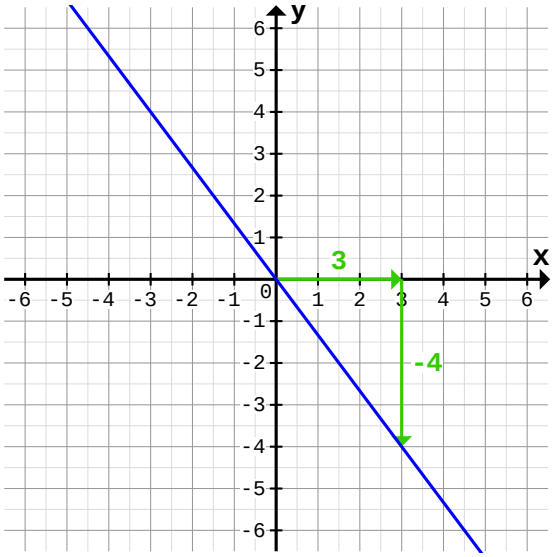
$f(x)=-\frac{3}{5}x$	Steigung:	m =
Horizontale Schritte:		
Vertikale Schritte:		

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

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

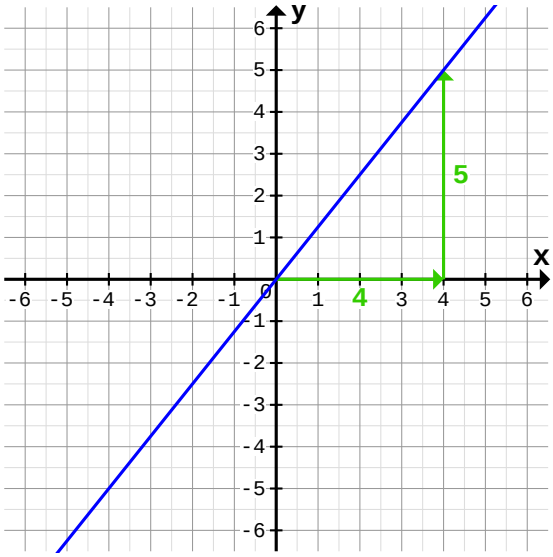
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Koordinatenursprung(0/0):

1 a)



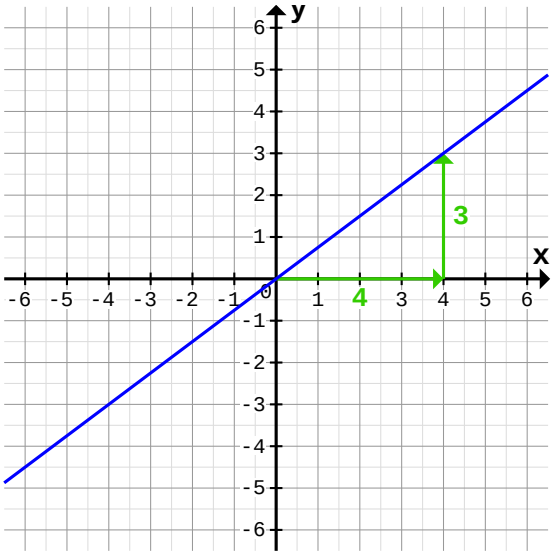
$f(x)=-\frac{4}{3}x$	Steigung:	$m=-\frac{4}{3}$
Horizontale Schritte:	3 nach rechts	
Vertikale Schritte:	4 nach unten	

b)



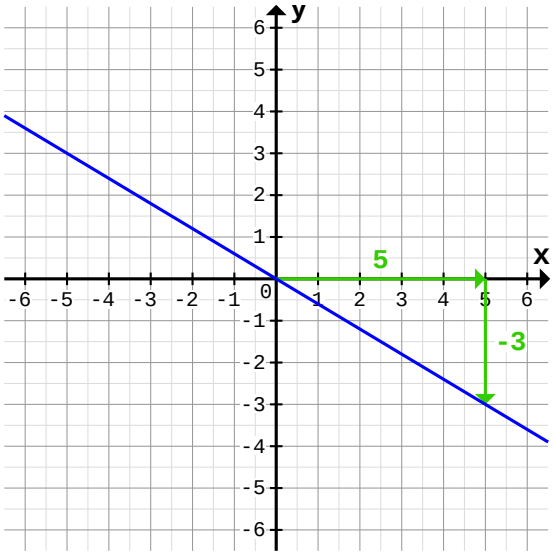
$f(x)=\frac{5}{4}x$	Steigung:	$m=\frac{5}{4}$
Horizontale Schritte:	4 nach rechts	
Vertikale Schritte:	5 nach oben	

2 a)



$f(x)=\frac{3}{4}x$	Steigung:	$m=\frac{3}{4}$
Horizontale Schritte:	4 nach rechts	
Vertikale Schritte:	3 nach oben	

b)



$f(x)=-\frac{3}{5}x$	Steigung:	$m=-\frac{3}{5}$
Horizontale Schritte:	5 nach rechts	
Vertikale Schritte:	3 nach unten	

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

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