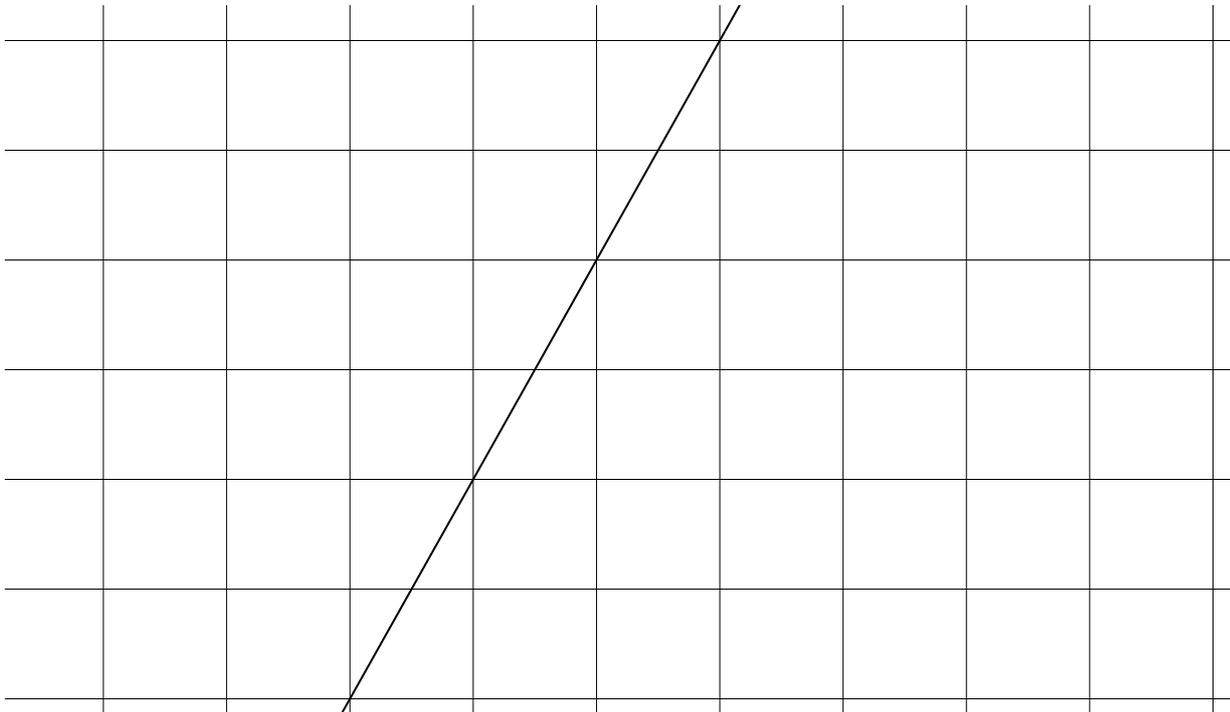


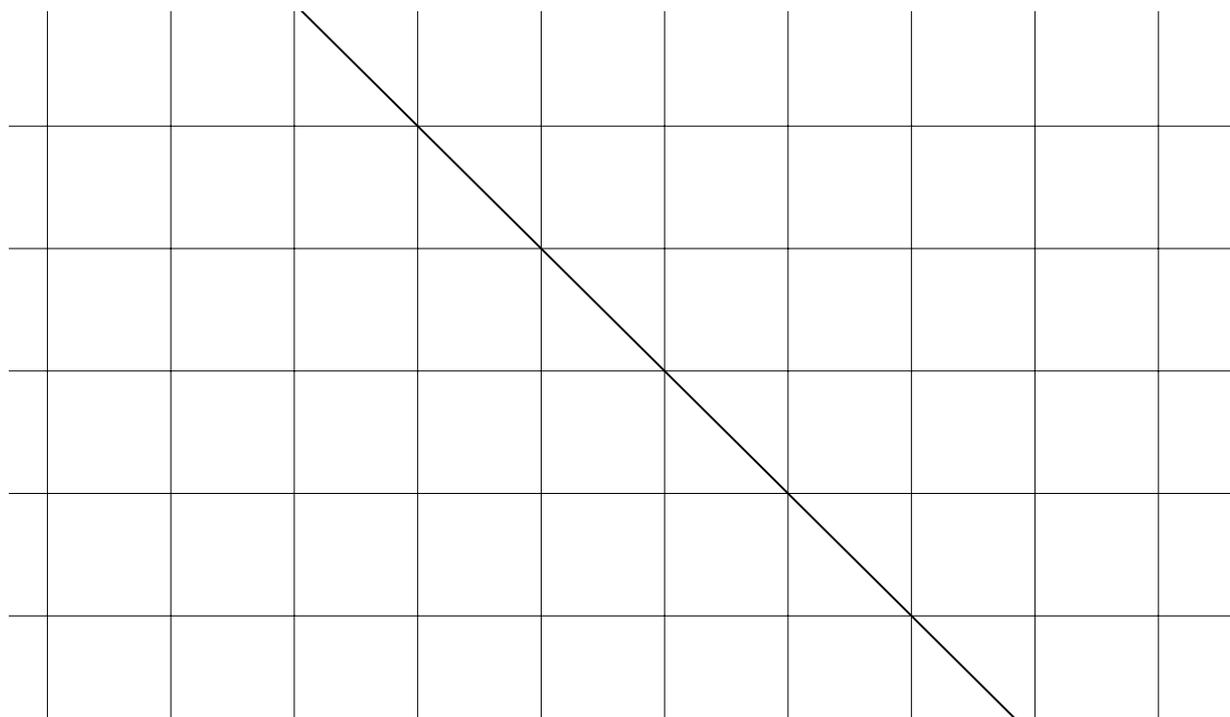
Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Aufgabe	1
--	---------------------------	----------------	----------

Die Abbildung zeigt den Graph von $y = f(x) = 2 \cdot x + 1$ ($x \in D_f$).
 Zeichne die Koordinatenachsen ein und beschrifte sie.



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Aufgabe	2
--	---------------------------	----------------	----------

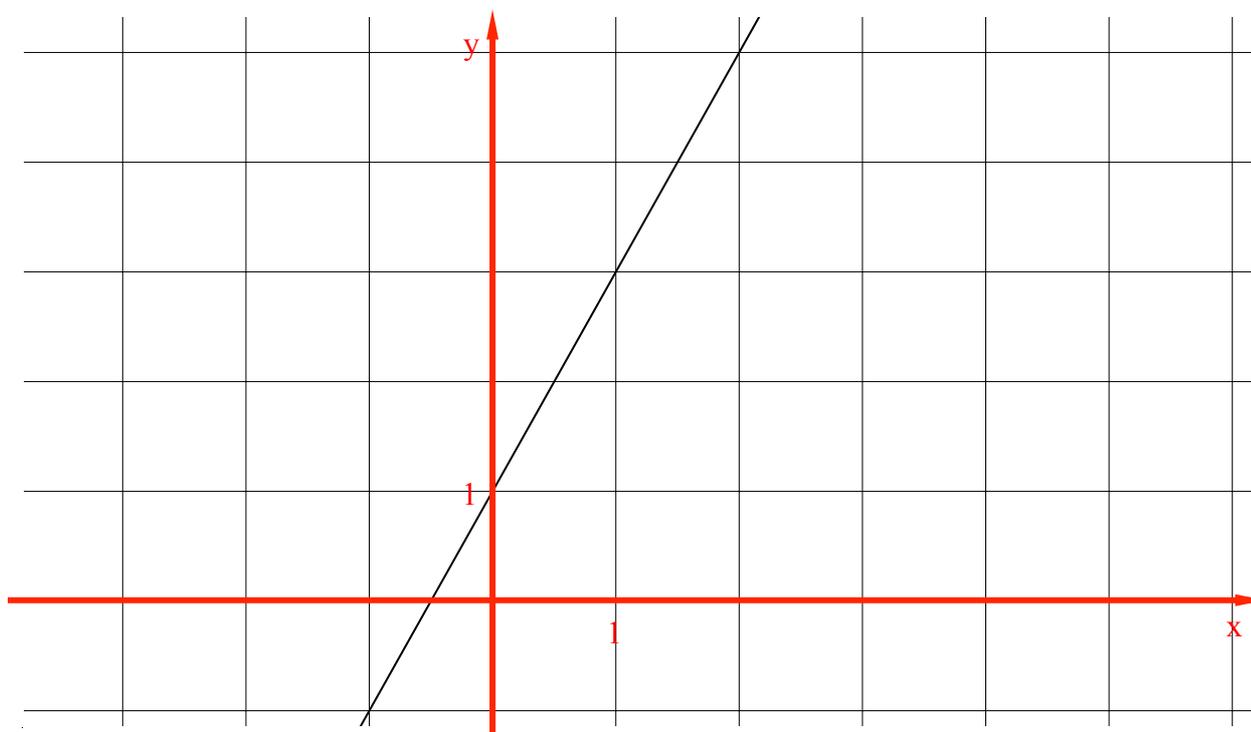
Die Abbildung zeigt den Graph von $y = g(x) = -x + 3$ ($x \in D_g$).
 Zeichne die Koordinatenachsen ein und beschrifte sie.



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Lösung	
--	---------------------------	---------------	--

1 $y = f(x) = 2 \cdot x + 1 \quad (x \in D_f)$

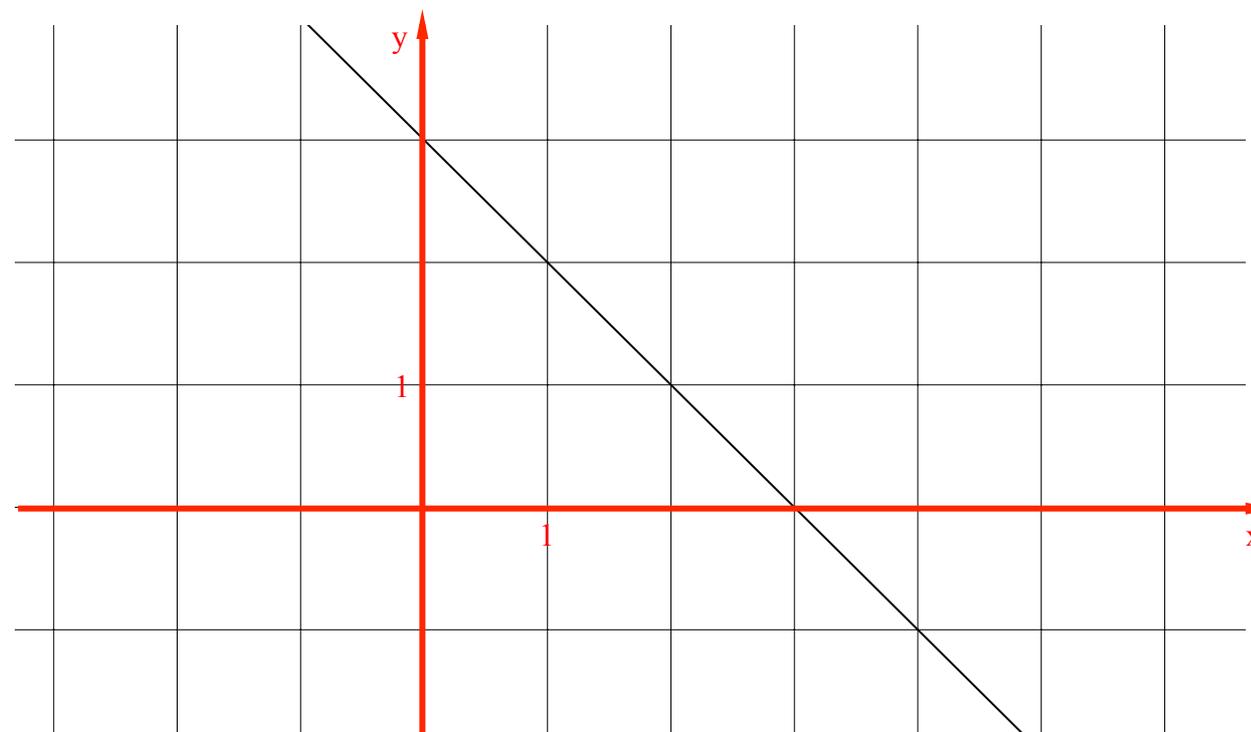
... zum Beispiel ...



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Lösung	
--	---------------------------	---------------	---

2 $y = g(x) = -x + 3 \quad (x \in D_g)$

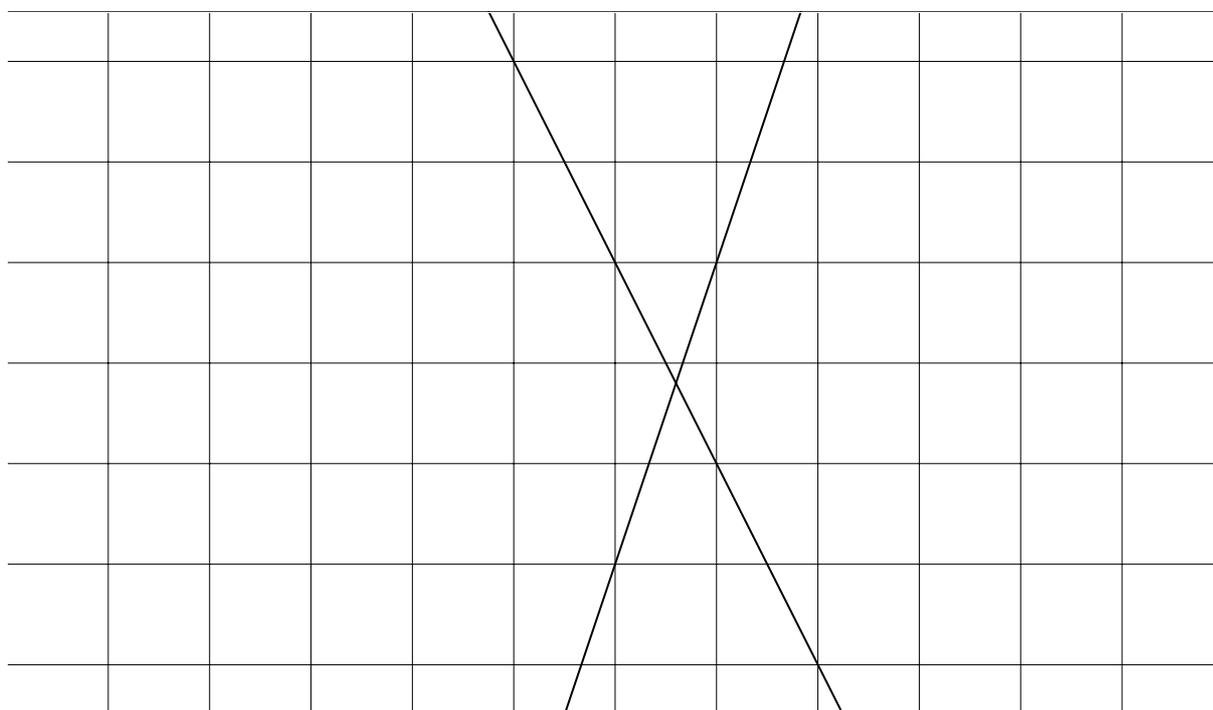
... zum Beispiel ...



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Aufgabe	3
--	---------------------------	----------------	----------

Die Abbildung zeigt die Graphen von $y = h(x) = 3 \cdot x - 2$ ($x \in D_h$) und von $y = k(x) = -2 \cdot x + 1$ ($x \in D_k$).

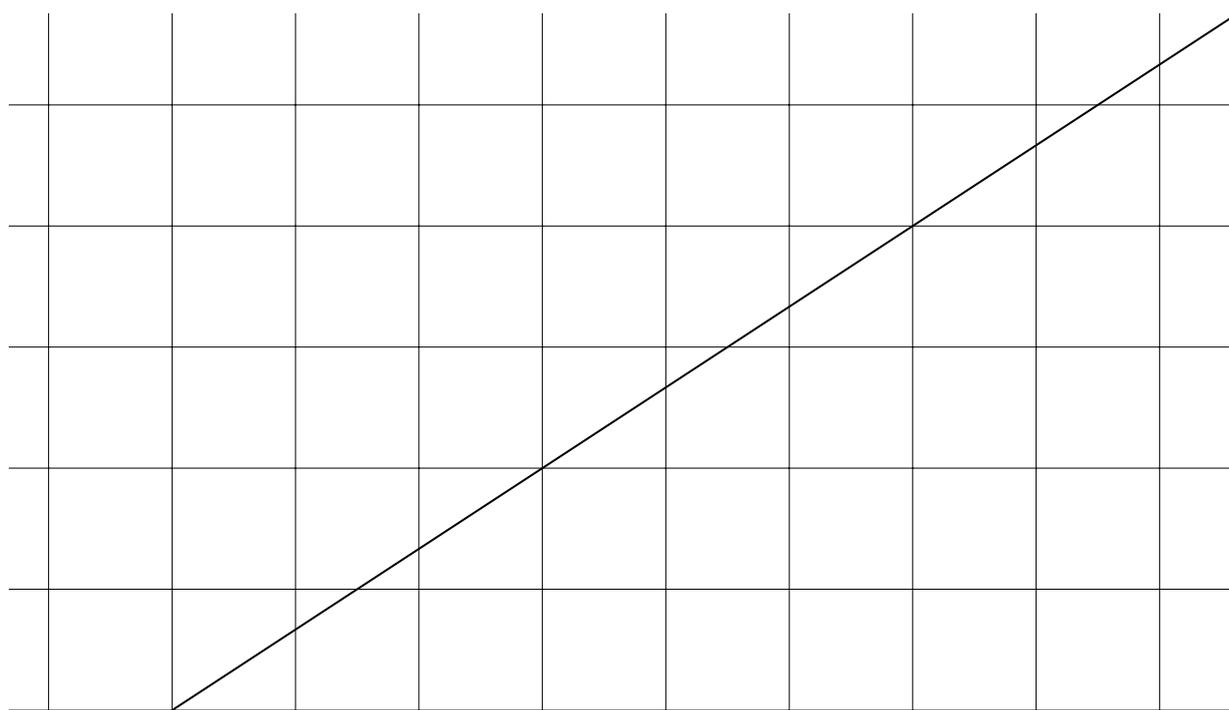
Zeichne die Koordinatenachsen ein und beschrifte sie.



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Aufgabe	4
--	---------------------------	----------------	----------

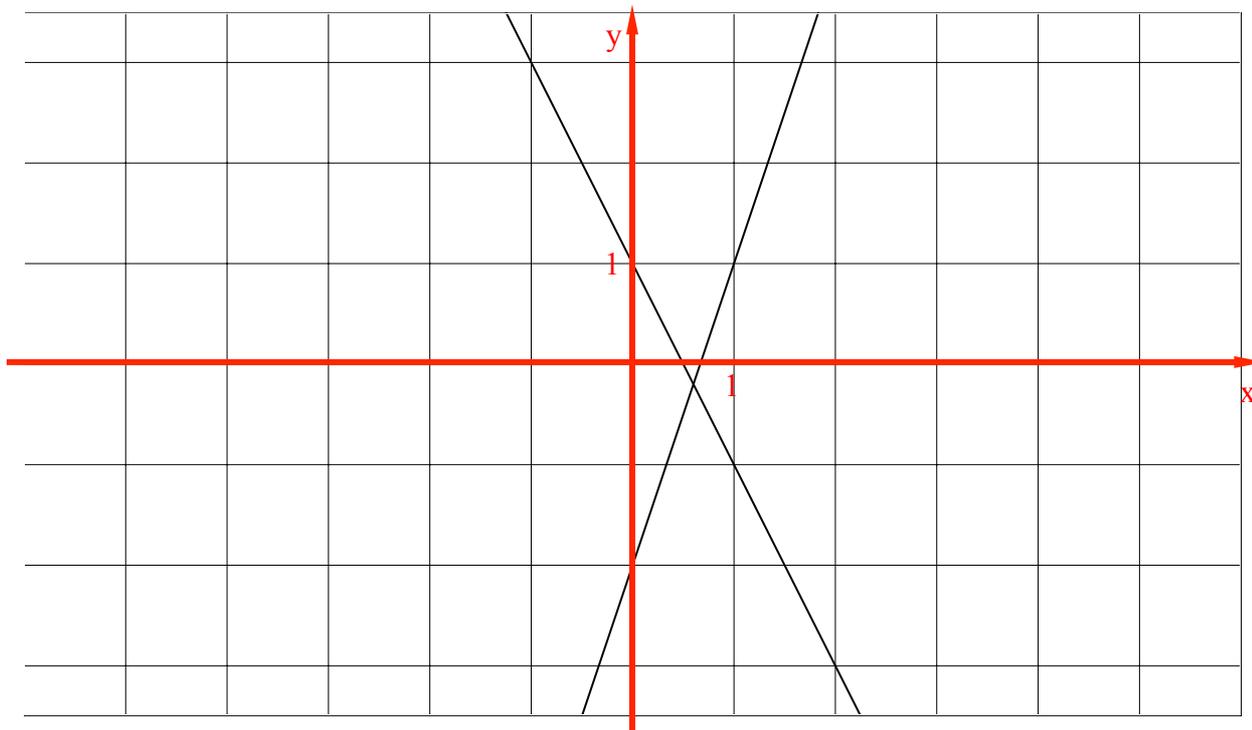
Die Abbildung zeigt den Graph von $y = m(x) = \frac{2}{3} \cdot x + 2$ ($x \in D_m$).

Zeichne die Koordinatenachsen ein und beschrifte sie.



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Lösung	
--	---------------------------	---------------	--

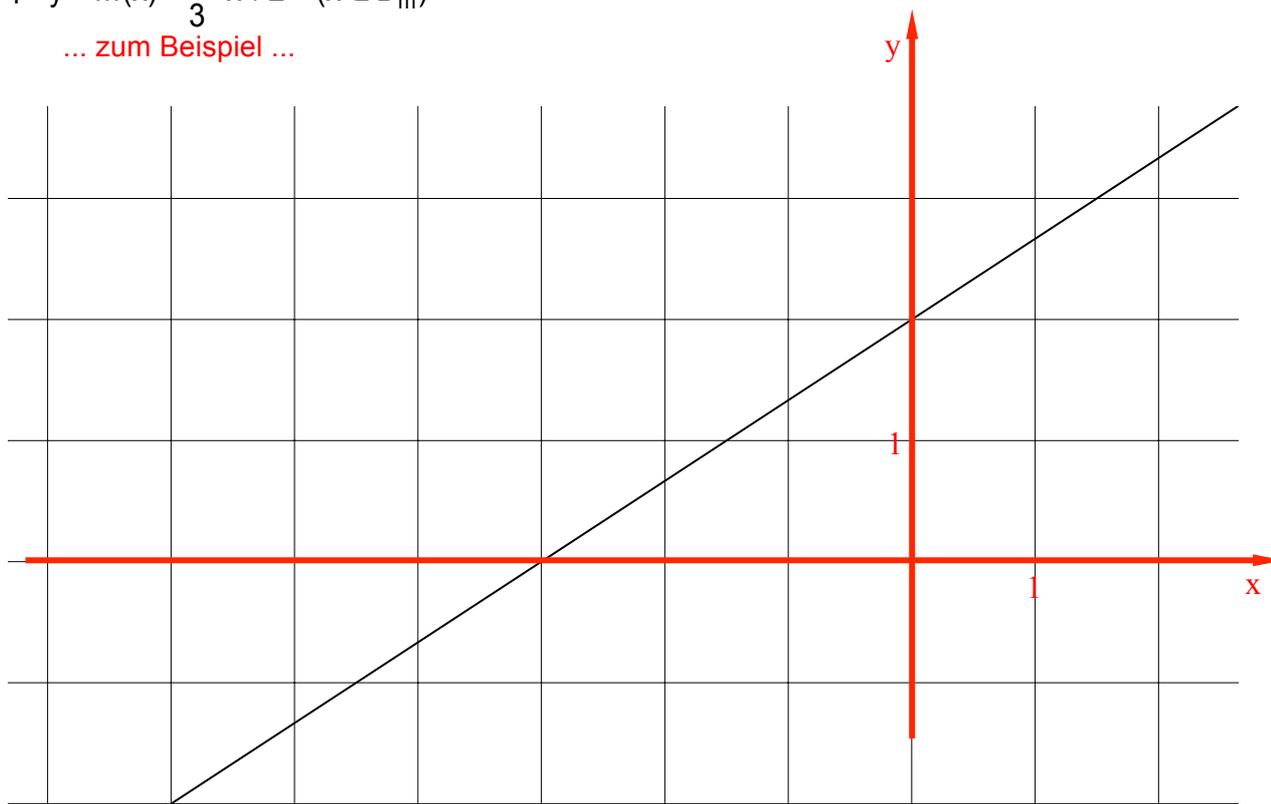
3 $y = h(x) = 3 \cdot x - 2$ ($x \in D_h$) und $y = k(x) = -2 \cdot x + 1$ ($x \in D_k$)



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Lösung	
--	---------------------------	---------------	---

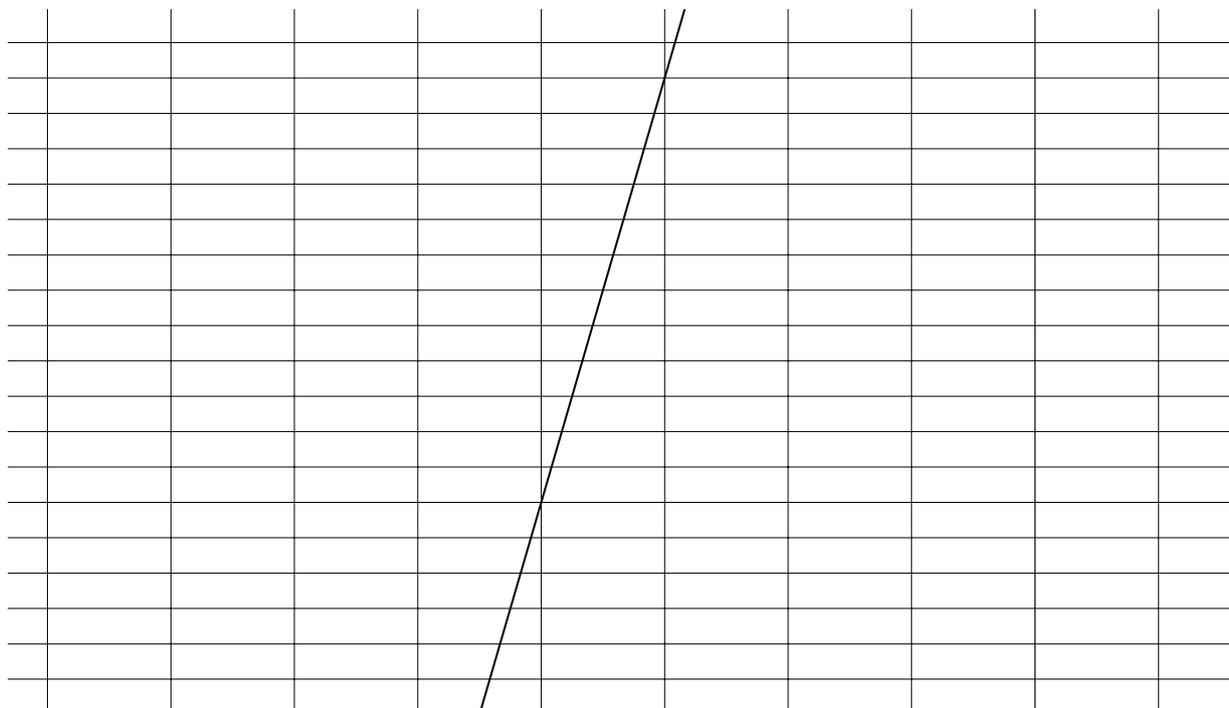
4 $y = m(x) = \frac{2}{3} \cdot x + 2$ ($x \in D_m$)

... zum Beispiel ...



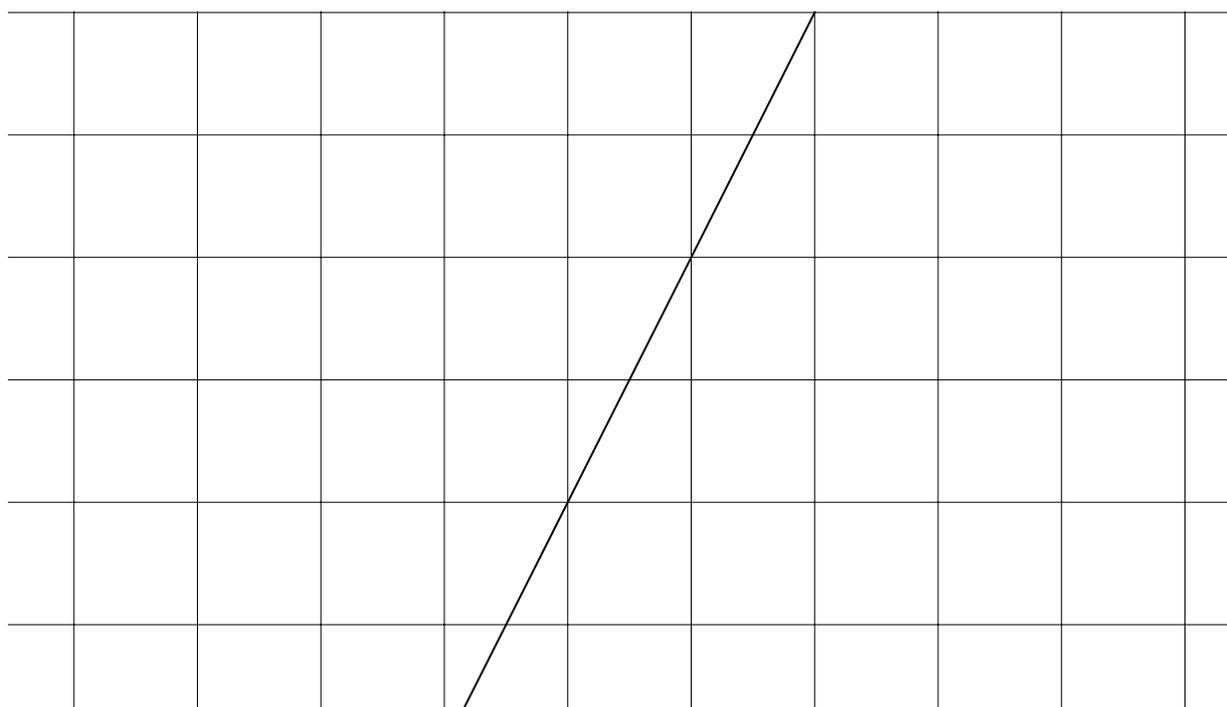
Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Aufgabe	5
--	---------------------------	----------------	----------

Die Abbildung zeigt den Graph von $y = n(x) = 12 \cdot x - 4$ ($x \in D_n$).
 Zeichne die Koordinatenachsen ein und beschrifte sie.



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Aufgabe	6
--	---------------------------	----------------	----------

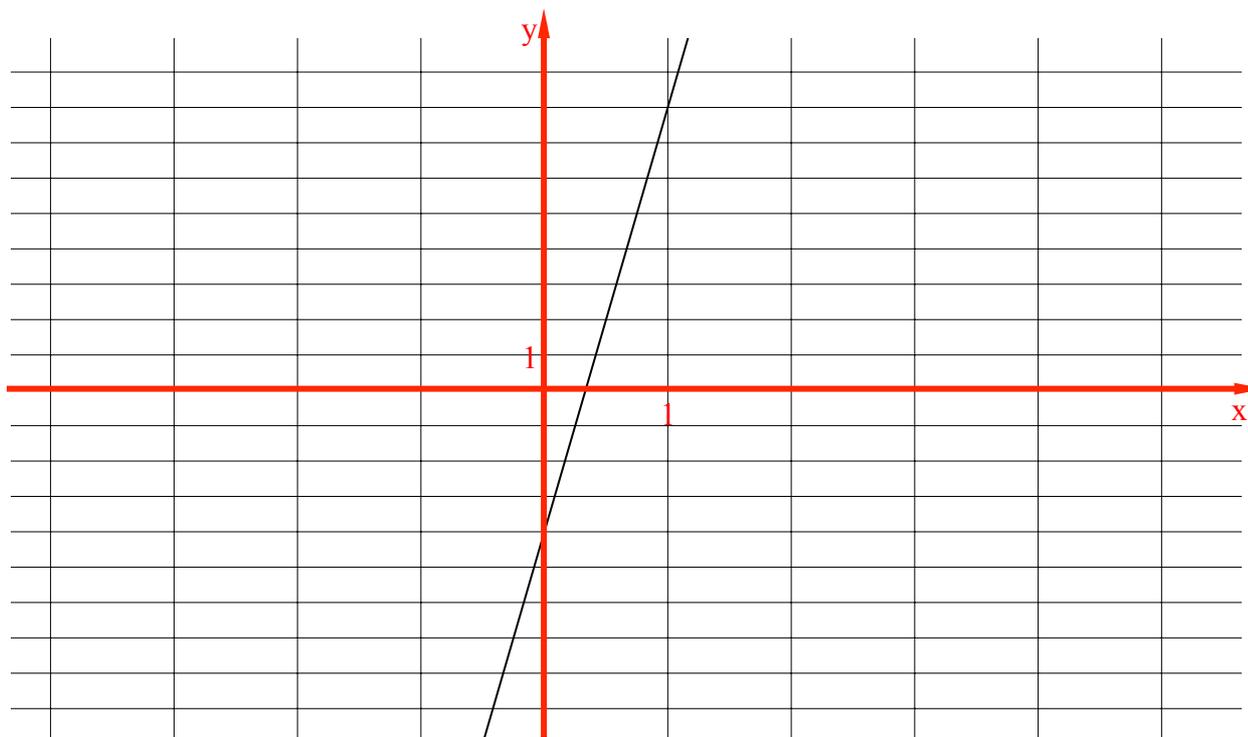
Die Abbildung zeigt den Graph von $y = z(x) = -2 \cdot x + 3$ ($x \in D_m$).
 Zeichne die Koordinatenachsen ein und beschrifte sie.



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Lösung	
--	---------------------------	---------------	--

5 $y = n(x) = 12 \cdot x - 4 \quad (x \in D_n)$

... zum Beispiel ...



Wo ist der Koordinatenursprung?	Lineare Funktionen	Lösung	
--	---------------------------	---------------	---

6 $y = z(x) = -2 \cdot x + 3 \quad (x \in D_z)$

... zum Beispiel ...

