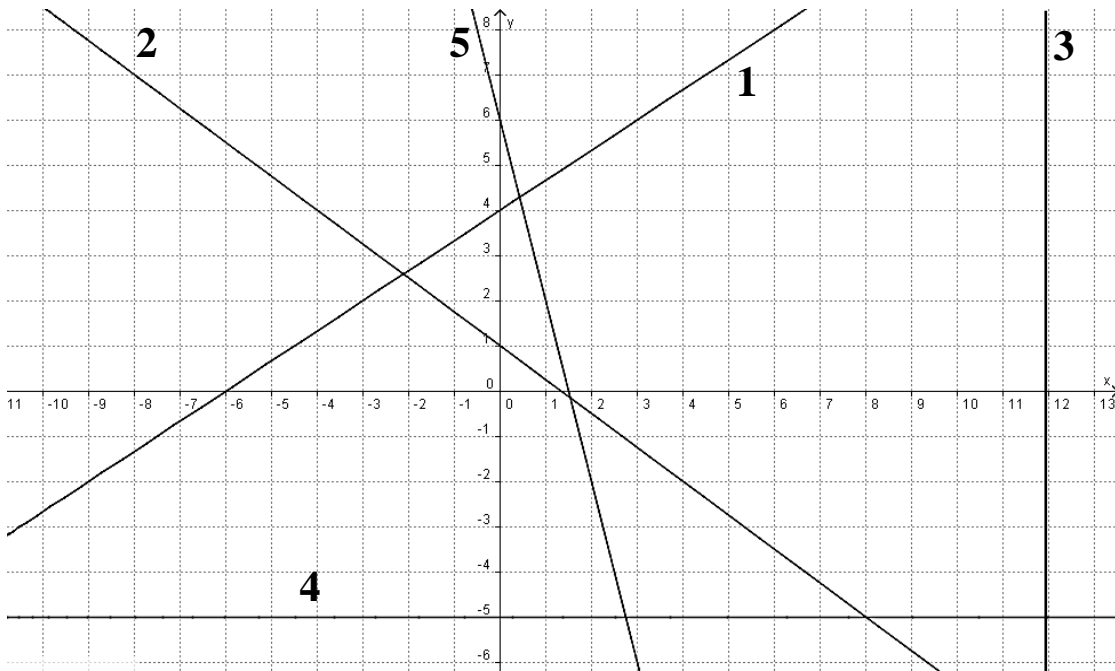


Tägliche Übung - Bestimme die Funktionsgleichung $y = mx + n$!

Nr.	Steigungsfaktor/Anstieg m	Konstante n	Funktionsgleichung $y = mx + n$
1			
2			
3			
4			
5			



Zeichne ein:

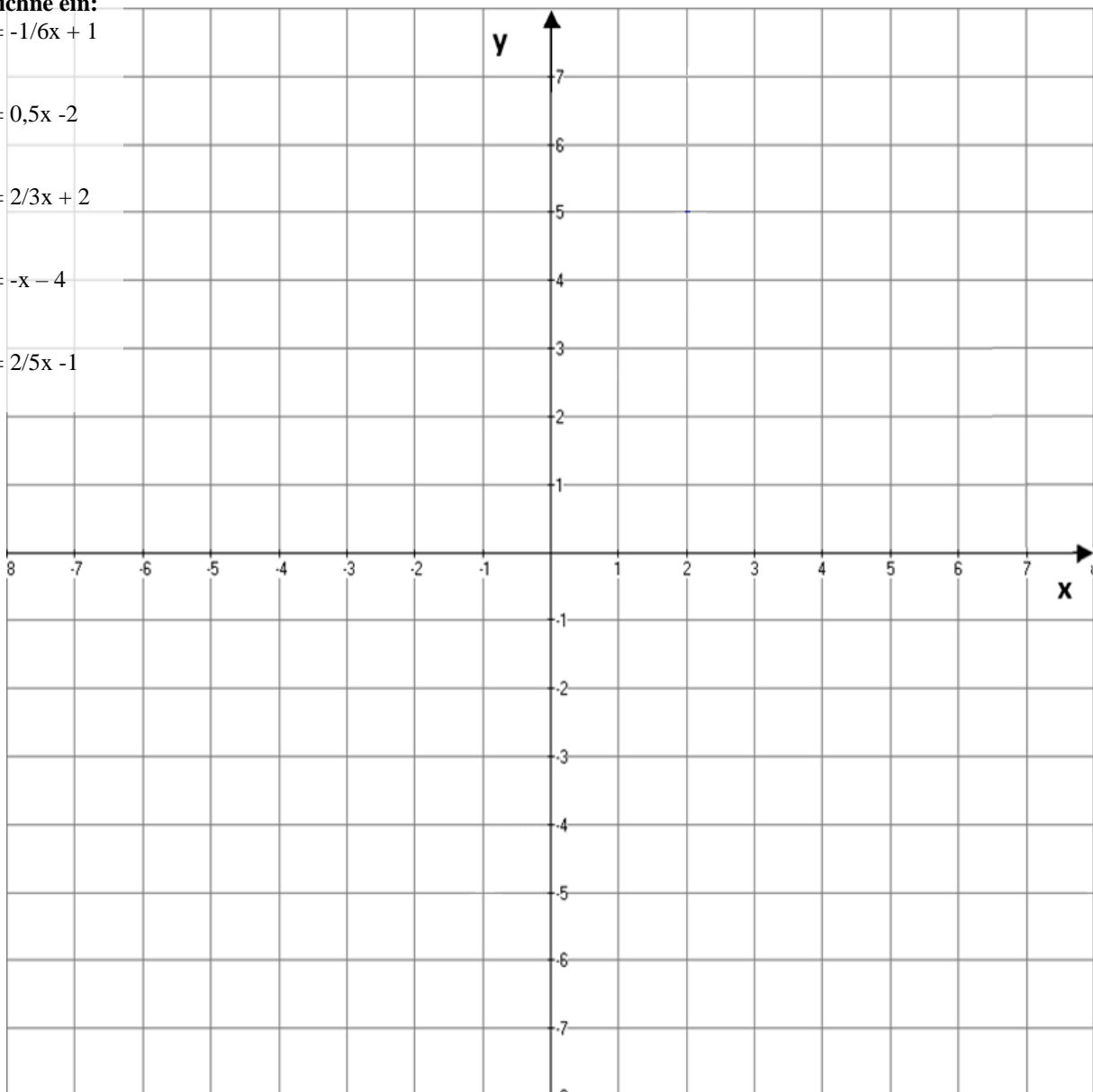
$y = -1/6x + 1$

$y = 0,5x - 2$

$y = 2/3x + 2$

$y = -x - 4$

$y = 2/5x - 1$



Übung

Gegeben sind folgende Geradengleichungen:

$g_1: y + 2x = 6$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

$g_2: y - 4x = -3$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

$g_3: y + 9 = 3x$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

$g_4: y - 5 = \frac{1}{2}x$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

$g_5: y + \frac{1}{4}x = -5$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

Wandle die gegebenen Gleichungen in die Normalform $y = mx + n$ um und zeichne die dazugehörigen Graphen in das Diagramm!

