

Aufgaben für den Monat September

Hinweise:

Gib zu jeder Aufgabe Deinen Lösungsweg an!

Gib Deine Aufgaben bei deinem Mathelehrer oder bei Frau Blohm (Bo) ab.

Abgabeschluss ist der **30.09.2015**

Name:	Klasse:	Mathelehrer:
-------	---------	--------------

Aufgabe 1

Fülle die Quadrate mit den Zahlen von 1-9, wobei die Zahlen in jeder Zeile und jeder Spalte nur einmal auftauchen dürfen.

4				9	5	7		
	6	7	8					
5			7				2	4
		5		4				7
9			5				4	1
	1	4				5		
2	7							3
6				3	7		8	
		8	6		9			2

Aufgabe 2

In einem Hafen hatten vier Schiffe festgemacht. Am Mittag des 2. Januar 1953 verließen sie gleichzeitig den Hafen. Es ist bekannt, dass das erste Schiff alle 4 Wochen in diesen Hafen zurückkehrte, das zweite Schiff alle 8 Wochen, das dritte alle 12 Wochen und das vierte alle 16 Wochen.

Wann trafen alle Schiffe das erste Mal wieder in diesem Hafen zusammen?

Aufgabe 3

Die Badewanne ist voll Wasser. Mama gibt mir einen 3-Liter Behälter und einen 5-Liter Behälter. Beide haben keine Maßangaben. Sie sagt „Bringe mir 4 Liter“.

Wie mache ich das?