

Rechenrätsel 1

Um Apfelmus zu machen, pflücken Lisa und Tim Äpfel von ihrem Apfelbaum. Nach 10 Minuten haben beide zusammen 24 Äpfel gepflückt. Lisa war fleißiger und hat doppelt so viele Äpfel gepflückt wie Tim. Wie viele Äpfel haben sie jeweils gepflückt?

Rechenrätsel 2

Jedes Jahr gibt es in Karins Komposthaufen viele kleine Käfer. Da es aber nur ein kleiner Komposthaufen ist, ist nur Platz für 512 Käfer. Die Käfer haben aber eine Besonderheit. Jede Nacht verdoppeln sie sich. In der ersten Nacht werden aus einem Käfer zwei Käfer. In der zweiten Nacht aus zwei Käfern vier Käfer und so geht es jede Nacht weiter. Wie viele Tage dauert es, bis der Komposthaufen voll ist mit 512 Käfern?

Rechenrätsel 3

Wenn zwei Bienen in zwei Stunden 20 Blüten bestäuben, wie viele Bienen bestäuben dann 20 Blüten in vier Stunden?

Rechenrätsel 4

Finde eine mathematische Gleichung, in der achtmal die Ziffer 8 vorkommt und die im Ergebnis die Zahl 1000 ergibt. Es dürfen nur die Grundrechenarten (Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division) verwendet werden.

Rechenrätsel 5

Wie in Rechenrätsel 4 kann man auch mit der Ziffer 9 und den Grundrechenarten eine Gleichung erstellen, die mit neunmal der Ziffer 9 das Ergebnis 1000 ergibt. Das ist etwas kniffliger!

Rechenrätsel 6 Sudoku. Du kannst es direkt eingeben!

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

Die Lösungen bekommst Du bei mir (frey-s@hebelschule-schliengen.de).

Viel Spaß !