

Aufgabe des Monats Januar / Februar 2013

Einsendeschluss: 28.02.2013

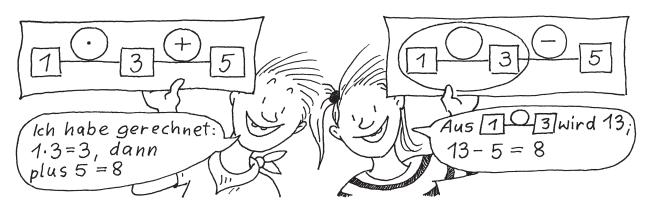
Rechenketten

Sino und Sina rechnen mit Rechenketten.

Und das geht so: Setze in die Kreise zwischen den Zahlen +, -, \cdot oder : so ein, dass du die angegebene Ergebniszahl erhältst. Rechne immer von links nach rechts.

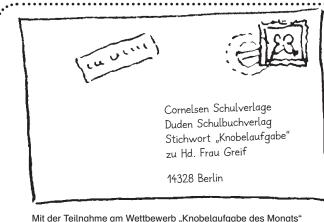
Wenn du kein Rechenzeichen einträgst und die beiden Zahlen einkreist, dann bilden sie zusammen eine neue Zahl.

Sino und Sina bilden aus den Zahlen 1 3 5 Rechenketten mit der Ergebniszahl 8.



Versuche aus den Zahlen in einer Reihe und der zugehörigen Ergebniszahl eine Rechenkette zu bilden. Findest du vielleicht auch mehrere Lösungen für eine Zahlenreihe?

Zahlenreihe									Ergebniszahl	
1 2										3
1 2	3									4
1 2	3	4								5
1 2	3	4	5							6
1 2	3	4	5	6						7
1 2	3	4	5	6	7					8
1 2	3	4	5	6	7	8				9
1 2	3	4	5	6	7	8	9			10
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Mit der Teilnahme am Wettbewerb "Knobelaufgabe des Monats" stimme/n ich/wir der Veröffentlichung meiner/unserer Lösung/en und der Nennung meines/unserer Namen/s im Internetauftritt des Bildungsservers Rheinland-Pfalz zu.



Unterschrift





