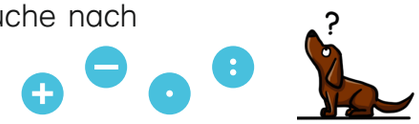
Rechenrätsel

1 Spürhund Schnüff ist auf der Suche nach den passenden Rechenzeichen. Setze ein.



7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 3

7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 11

7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 20

7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 36

7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 8

7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 40

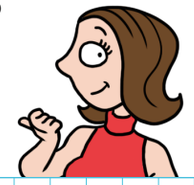
7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 33

7 ◯ 4 ◯ 6 ◯ 2 = 0

Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

2 Mit deiner Hilfe wollen die Detektive Willi und Billi dem Rätsel auf die Spur kommen. Jedes Symbol steht für eine bestimmte Ziffer. Schreibe die Aufgaben.

3 Agentin Agathe konnte die 26 gestohlenen Perlen sicherstellen. Von den Perlen sind 20 nicht weiß, 25 sind nicht grün und fünf Perlen sind blau. Es gibt zwei gelbe Perlen mehr als weiße. Wie viele Perlen sind rosa?



4 Sudoku

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

In jeder Reihe, in jeder Spalte und in jedem Kästchenfeld muss jede Zahl von 1 bis 9 einmal stehen.