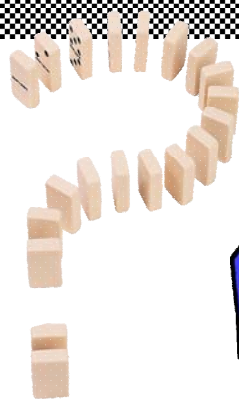


# Lösungen



3	-	9	+	6	0
+		x		:	
1	x	8	:	2	4
-		+		+	
4	x	7	+	5	33
0		79		8	

Ein Kettenraucher entdeckt, dass er mit vier wieder zusammengefügt Zigarettenstummeln wieder eine ganze Zigarette herstellen kann. Er sammelt 29 Stummeln.

Wie viele ganze Zigaretten kann er sich „bauen“? -> 7

### Eine Denkaufgabe fürs Kopfrechnen:

Wieviel ist die Hälfte von zwei Drittel von drei

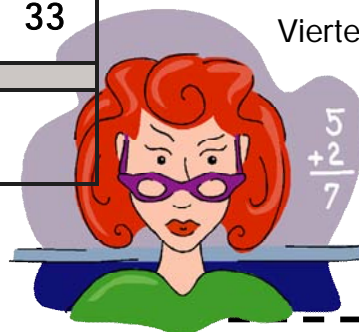
Viertel von vier Fünftel von fünf

Sechstel von sechs Siebentel

von sieben Achtel von acht

Neuntel von neun Zehntel von

200? -> 20

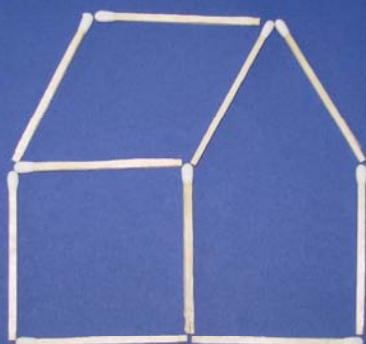


Setze die fehlenden Zahlen von 1 bis 9 so ein, dass die Ergebnisse stimmen.

### Sudoku

In die Felder der Tabelle sollst du die Zahlen 1 bis 6 eingetragen. Es muss in jeder Spalte und in jedem stark umrandeten 2x3-Feld jede Zahl genau einmal vorkommen.

6	2	5	3	1	4
4	1	6	2	5	3
3	5	1	4	2	6
1	4	3	5	6	2
5	3	2	6	4	1
2	6	4	1	3	5



Zwei Zündhölzer sind so umzulegen, dass das Häuschen von der anderen Seite (Ostseite) gesehen wird!



### Magisches Zahlenquadrat:

Die Zahlen von 25 bis 40 sollen so eingetragen werden, dass die Summe der Waagrechten, Senkrechten und Diagonalen immer 130 ergibt. Die bereits eingetragenen Zahlen stehen in den richtigen Feldern und sollen eine Hilfe sein.

25	39	38	28
36	30	31	33
32	34	35	39
37	27	26	40

Findest du im Buchstabenmix die unten angeführten Wörter?

ANABOLIKA  
COFFEIN  
DIURETIKA  
NARKOTIKA  
STIMULANZIEN  
HORMONE

S	W	Y	C	W	J	Z	W	B	G	N	C
A	T	O	G	F	I	B	U	H	L	A	A
C	L	I	X	N	U	C	T	O	I	R	K
H	S	R	M	N	R	V	I	R	M	K	I
S	Y	C	F	U	K	T	F	M	V	O	T
T	D	X	A	L	L	S	K	O	U	T	E
U	Q	X	M	L	S	A	A	N	V	I	R
N	I	E	F	F	O	C	N	E	S	K	U
S	W	E	Q	K	V	Y	K	Z	L	A	I
H	Q	L	T	U	G	Y	P	R	I	Y	D
O	F	R	E	R	X	W	C	P	D	E	P
R	A	N	A	B	O	L	I	K	A	S	N