

Monatsrätsel April 2022

1. Gehirnjogging: Zahlensuche

In jeder Zeile ist die rote Zahl bis zu dreimal versteckt. Suchen Sie (möglichst rasch) diese Zahlen und unterstreichen Sie sie.

51581256851**5148**235796118560102526**5148**2000221132320 **5148**

45**6873**589632148742666**6873**912236544987984**6873**321245 **6873**

468836584225795**2154**145465521124596214**2154**552111445 **2154**

564579210265415541**0587**2366551236597892036465446355 **0587**

258741**5698**233669**56985698**78965454123259698520145988 **5698**

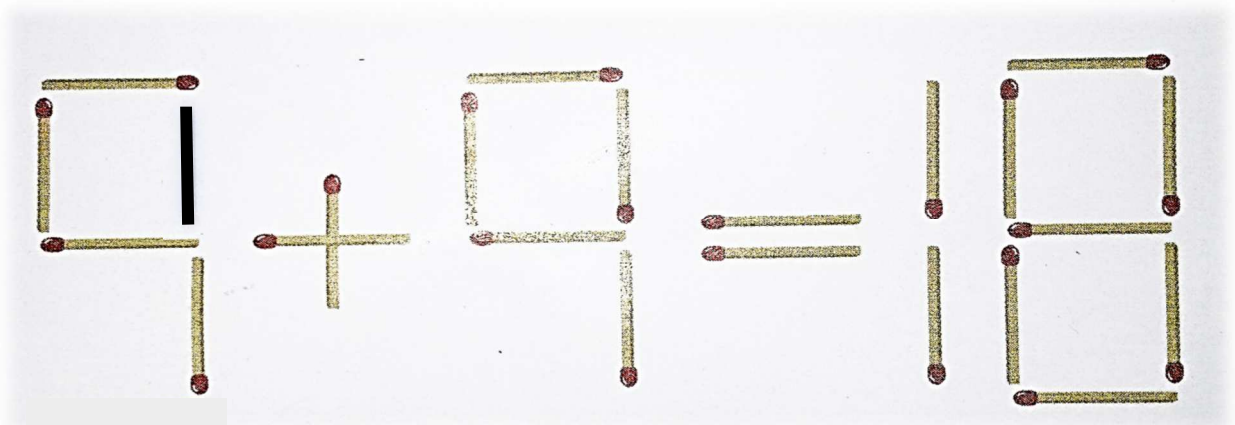
235578985**7845**496961258596302141566974530032415656 **7845**

6478921365**3025**785667892114632345**3025**89945239225530 **3025**

5488**5521**123656895366988742156658814**5521**26558545655 **5521**

2. Logisches Denken: Streichholzrätsel

Legen Sie ein Streichholz so um, dass sich eine sinnvolle Rechenaufgabe ergibt.



Wie lautet die Rechnung? **LÖSUNG: 9+9=18**

3. Flexibilität: Blumenrechnung

Jede Blume steht für eine Zahl. Wie heißt die richtige Lösung in der letzten Zeile? Hinweis: Punkt- vor Strich Regel beachten!

$$\begin{array}{c} \text{Red flower} \\ \text{Green stem} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Red flower} \\ \text{Green stem} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Red flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 60$$

$$\begin{array}{c} \text{Red flower} \\ \text{Green stem} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Orange flower} \\ \text{Green stem} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Orange flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 30$$

$$\begin{array}{c} \text{Orange flower} \\ \text{Green stem} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Purple flower} \\ \text{Green stem} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Purple flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 3$$

$$\begin{array}{c} \text{Purple flower} \\ \text{Green stem} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Red flower} \\ \text{Green stem} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Orange flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 101$$

Lösung:

$$\begin{array}{c} \text{Red flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 20$$

$$\begin{array}{c} \text{Orange flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 5$$

$$\begin{array}{c} \text{Purple flower} \\ \text{Green stem} \end{array} = 1$$

Die Rechnung lautet: $1 + 20 \times 5 = 101$

Das 5er Set Postkarten mit faszinierenden Frankfurter Ansichten by Olioptic hat Frau Heidi Eisenreich aus Frankfurt am Main gewonnen.

Herzlichen Glückwunsch.

Bildnachweis: pixabay.com/OpenClipart-Vectors

Quellen: Geistig fit fürs ganze Leben. Die 17+4 besten Gehirnübungen.