



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Denkspiele

1. Blitzrechnen

Lösen Sie die folgenden Rechenaufgaben so schnell wie möglich.

a. $3 \times 7 + 3 (8 - 2 \times 2) =$

b. $2 (3 \times 3 \times 3) - 8 : 4 =$

c. $9 : 3 + (2 - 1) (3 + 1) =$

d. $(12 : (4 + 2)) - 3 =$

2. Buchstabensalat

Im Folgenden finden Sie die Namen von vier Gemüsesorten. Welches Gemüse passt nicht in die Aufzählung und weshalb?

ETOTAM

HOSERONKL

EPANTIKAS

TETORAK

3. Unter Verdacht

Fünf Schulkinder, die beim Spielen eine Scheibe eingeschlagen haben, werden vom Rektor vernommen. Der oder die Schuldige befindet sich unter ihnen. Von den fünf Aussagen sind nur drei wahr. Wer ist es gewesen?

Alfie: „Lisa ist es gewesen.“

Cindy: „Ich war es nicht.“

Lukas: „Es war nicht Max.“

Lisa: „Alfie lügt.“

Max: „Cindy sagt die Wahrheit.“

4. Zahlenfolge

Welche Zahl gehört an die Stelle des Fragezeichens?

0 1 ? 2 3 5 8

5. Stock-Problem

Ein Stock zerbricht zufällig in drei Teile. Wie können Sie herausfinden, ob die Stücke zusammen ein Dreieck formen können? Sie dürfen die Teile weder messen noch versuchen, aktiv ein Dreieck zu konstruieren.

