



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

Denkspiele – Lösungen

1. Blitzrechnen

- a. 33
- b. 52
- c. 7
- d. -1

Andere Lösungen sind nicht ausgeschlossen.

2. Buchstabensalat

Die Gemüsesorten sind Tomate, Rosenkohl, Pastinake und Karotte. Die Tomate ist das einzige Sommergemüse unter ihnen.

Andere Lösungen sind nicht ausgeschlossen.

3. Unter Verdacht

Max. Die zutreffenden Aussagen machten Cindy, Lisa und Max.

Andere Lösungen sind nicht ausgeschlossen.

4. Zahlenfolge

Die gesuchte Zahl ist 1. Diese Zahlenfolge stellt die berühmte Fibonacci-Folge dar, bei der jeweils zwei aufeinanderfolgende Ziffern summiert die nächstfolgende Ziffer ergeben.

Andere Lösungen sind nicht ausgeschlossen.

5. Stock-Problem

Wenn die kürzeren Teile Ende an Ende gelegt länger als das längste Stück sind, kann damit ein Dreieck gebildet werden. → Bei der abgebildeten Skizze wäre dies NICHT möglich.

Andere Lösungen sind nicht ausgeschlossen.
