



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

Denkspiele

1. Formen teilen

Level 1: Kreis

Zerteilen Sie diesen Kreis in zwei gleiche Teile.



Level 2: Dreieck

Zerteilen Sie dieses Dreieck in drei gleiche Teile. Versuchen Sie, zwei Möglichkeiten herauszufinden.



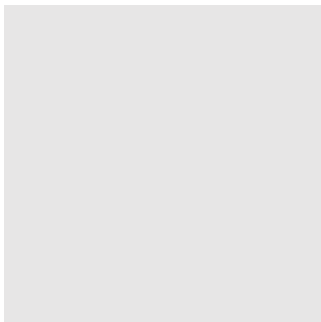
Level 3: L-Figur

Stellen Sie sich diese Figur so vor: Ein Quadrat mit der Kantenlänge 1 wurde aus einem Quadrat mit der Kantenlänge 2 herausgeschnitten. Zerteilen Sie die entstandene L-Figur in vier gleiche Teile.



Level 4: Quadrat

Zerteilen Sie dieses Quadrat in fünf gleiche Teile.



2. Wissen Sie's?

Was ist bei der Mücke gross und beim Dromedar klein?

3. Fehlende Zahl

Tragen Sie die fehlende Zahl ein.

548	(23)	105
962	(35)	558
56	()	702



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










Denkspiele

1. Formen merken

Schauen Sie das untere Gittermuster so lange an, bis Sie überzeugt sind, dass Sie sich alle Figuren an der richtigen Position merken können. Anschließend legen Sie das Blatt zur Seite, schließen die Augen und zählen bis zehn.

Danach öffnen Sie ihre Augen wieder und zeichnen die unterschiedlichen Figuren auf das leere Gitter, das wir bei den Lösungen vorbereitet haben (separates Blatt).

Konnten Sie sich alle Position der Figuren merken?

2. Zeitverschiebung

Herr Weber befindet sich am 11. Mai um 09.54 Uhr auf dem Genfer Flughafen. Sein Flug nach Bangkok startet um 11.46 Uhr Ortszeit. Die Zeitverschiebung beträgt +7 Stunden. Die Flugzeit beträgt 11 Stunden. Um wie viel Uhr Ortszeit landet Herr Weber in Bangkok?

3. Berg

Was war der höchste Berg der Welt, bevor der Mount Everest entdeckt wurde?

4. Wortsalat

Finden Sie die 22 Städte in der Schweiz? Von links nach rechts und von oben nach unten.

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

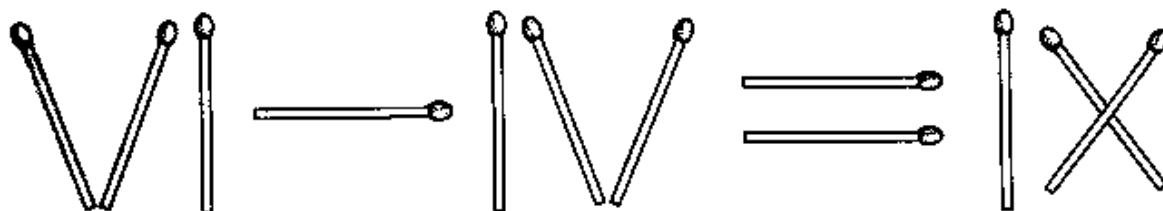


SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Denkspiele

1. Streichholzakrobatik

Liest man die folgende Streichholzordnung, dann ergibt sich $6 - 4 = 9$, was offensichtlich falsch ist.



Durch Umlegen eines Streichholzes soll diese Anordnung in eine Gleichung umgeformt werden.

2. Wissen Sie's?

Einige Monate haben 30 Tage, andere 31, aber wie viele Monate haben 28 Tage?

3. Wie gut ist Ihr Kurzzeitgedächtnis?

Prägen Sie sich vom folgenden Wort die Positionen der einzelnen Buchstaben genau ein. Merken Sie sich also H = 1, E = 2, R = 3, B = 4 ... usw.

H	E	R	B	S	T	N	E	B	E	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Welche Worte ergeben die Buchstaben mit den nachfolgend genannten Ziffern? Versuchen Sie die Buchstaben möglichst aus dem Kopf abzurufen. Wenn Ihnen die Aufgabe zu schwierig erscheint, dürfen Sie die Vorgabe aufdecken.

a

Buchstaben Nr.: 3 - 2 - 9 - 10 - 7

b

Buchstaben Nr.: 5 - 6 - 8 - 1 - 2 - 7

c

Buchstaben Nr.: 5 - 6 - 3 - 2 - 4 - 8 - 7

d

Buchstaben Nr.: 1 - 2 - 9 - 10 - 11

e

Buchstaben Nr.: 11 - 10 - 1 - 7 - 8

f

Buchstaben Nr.: 3 - 2 - 5 - 6 - 8

4. Herbstfarben

Im Folgenden sehen Sie einen Block mit fünf Begriffen, wobei einer aus der Reihe tanzt. Finden Sie den Begriff, der nicht zu den anderen passt?

- Eiche
- Buche
- Ahorn
- Kiefer
- Esche