

Digitales Kocherlager-Rätsel

Leider mussten wir das Kocherlager dieses Jahr ausfallen lassen. Aber das ist nicht schlimm, denn Du hast jetzt die Möglichkeit das Zeltlager-Feeling direkt zu dir nach Hause zu holen – also fast!

Wir haben für Dich ein großes, interaktives Rätsel vorbereitet. Die Rätsel findest Du auf den folgenden Seiten. Ziel ist es, mit Hilfe der Rätsel, einen QR-Code zu vervollständigen. Wenn Du diesen richtig vervollständigt hast, kannst Du diesen scannen und gelangst dadurch zu einer versteckten Seite auf unserer Homepage. Dort wartet etwas auf Dich, dass dir noch mehr Vorfreude aufs KOLA 2021 machen wird.

Ablauf:

Druck dir die Rätsel am besten zu Beginn auf Papier aus.

Mit jedem gelösten Rätsel kannst Du einen Teil des QR-Codes vervollständigen. Vervollständigen heißt, dass Du Stück für Stück erfährst, welche Quadrate **schwarz** ausgemalt werden sollen und welche weiß bleiben.

Wundere Dich nicht, dass manche Rätsel schwerer und manche einfacher sind. Sie sollen Dich ja auch eine Weile beschäftigen. 😊

Eventuell merkst Du auch erst ganz am Ende, dass der QR-Code nicht funktioniert. Sollte das der Fall sein, heißt es: **Nicht aufgeben und nochmal alle Lösungen prüfen!**

Eventuell helfen Dir dann ja auch deine Eltern. 😊

Solltest Du absolut nicht weiterkommen oder Fragen haben, melde Dich gerne bei uns. Eventuell haben wir den ein oder anderen Tipp für dich:

info@kocherlager.de

Viel Spaß!!

Um diesen QR-Code geht es in unserem Rätsel.

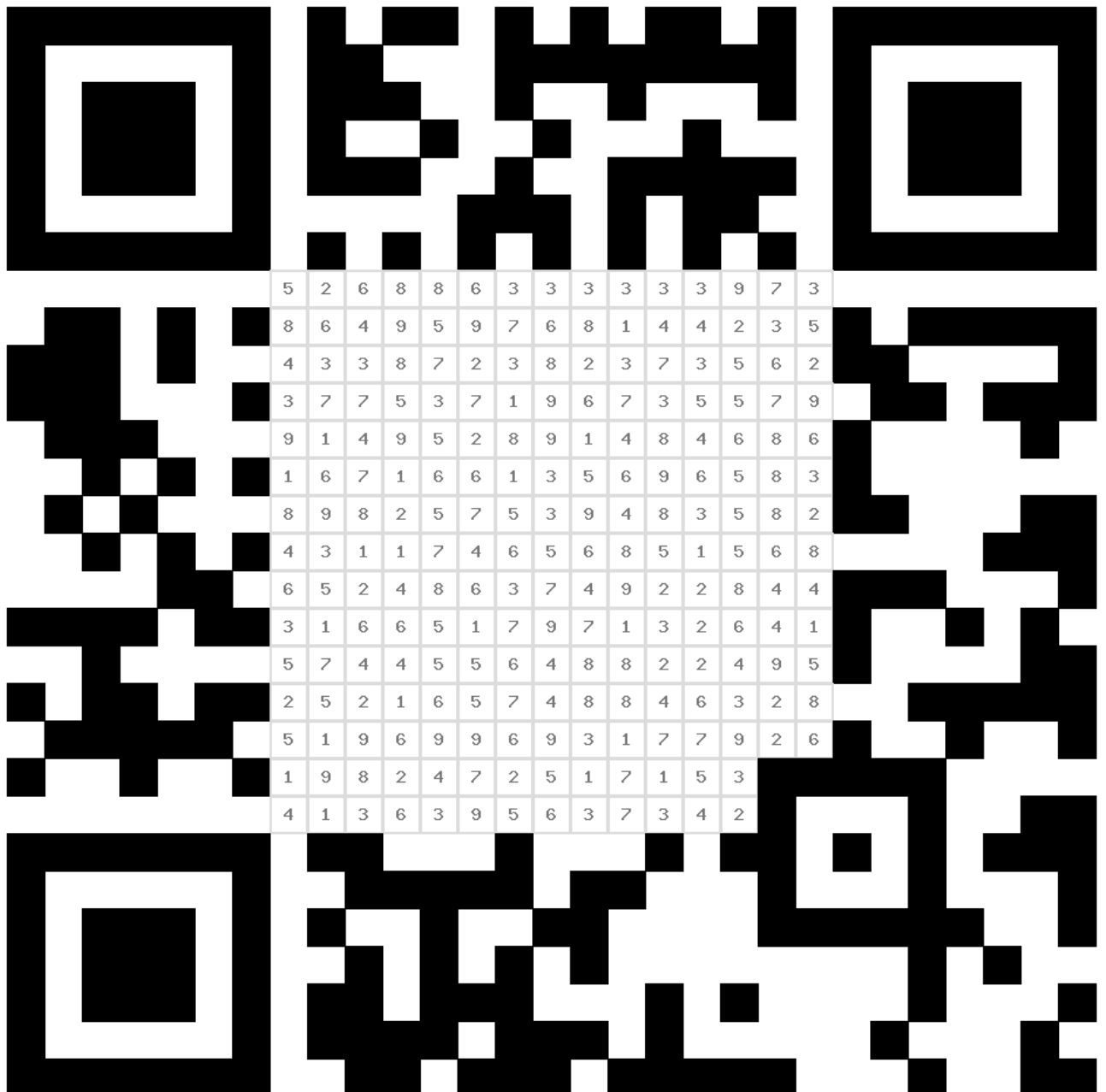
Wenn Du die richtigen Felder schwarz ausmalst führt er dich ans Ziel.

Auf jeder Seite findest du ein Rotes Feld, welches dir genau sagt, welche Zahlen im QR- Code schwarz und welche weiß sein sollen.

Löse alle Rätsel um den QR-Code zu vervollständigen 😊

Tipp: Um ein Feld **schwarz** auszumalen, reicht es aus, einen dicken Punkt mit einem Edding (er sollte das Feld weitestgehend ausfüllen) in die Mitte des jeweiligen Quadrats zu machen. Du musst die Felder nicht genau ausmalen.

Einen QR Code kannst du ganz einfach mit kostenlosen Apps scannen. Bei manchen Handys reicht es sogar aus, wenn du auf deinem Handy die Kamera öffnest und den QR- Code komplett ins Visier nimmst. Wenn der Code richtig ist wirst du automatisch auf die geheime Seite weitergeleitet.



Rätsel 1

Bibel Sudoku

1. Lies dir die angegebenen Bibelstellen durch und trage die darin vorkommenden Zahlen in die dafür vorgesehenen BLAU markierten Kästchen ein.
2. Löse anschließend das SUDOKU, so erhält du die Lösung in den ROTEN Kästchen
3. Um die Lösung des Rätsels zu erhalten, addiere die Zahlen in den ROTEN Feldern:

$$_ + _ + _ + _ + _ = ?$$

- 1) 1. Mose 2,2
- 2) 1. Mose 6,10
- 3) Lukas 9,30
- 4) Offenbarung 21,9
- 5) Psalm 136,13

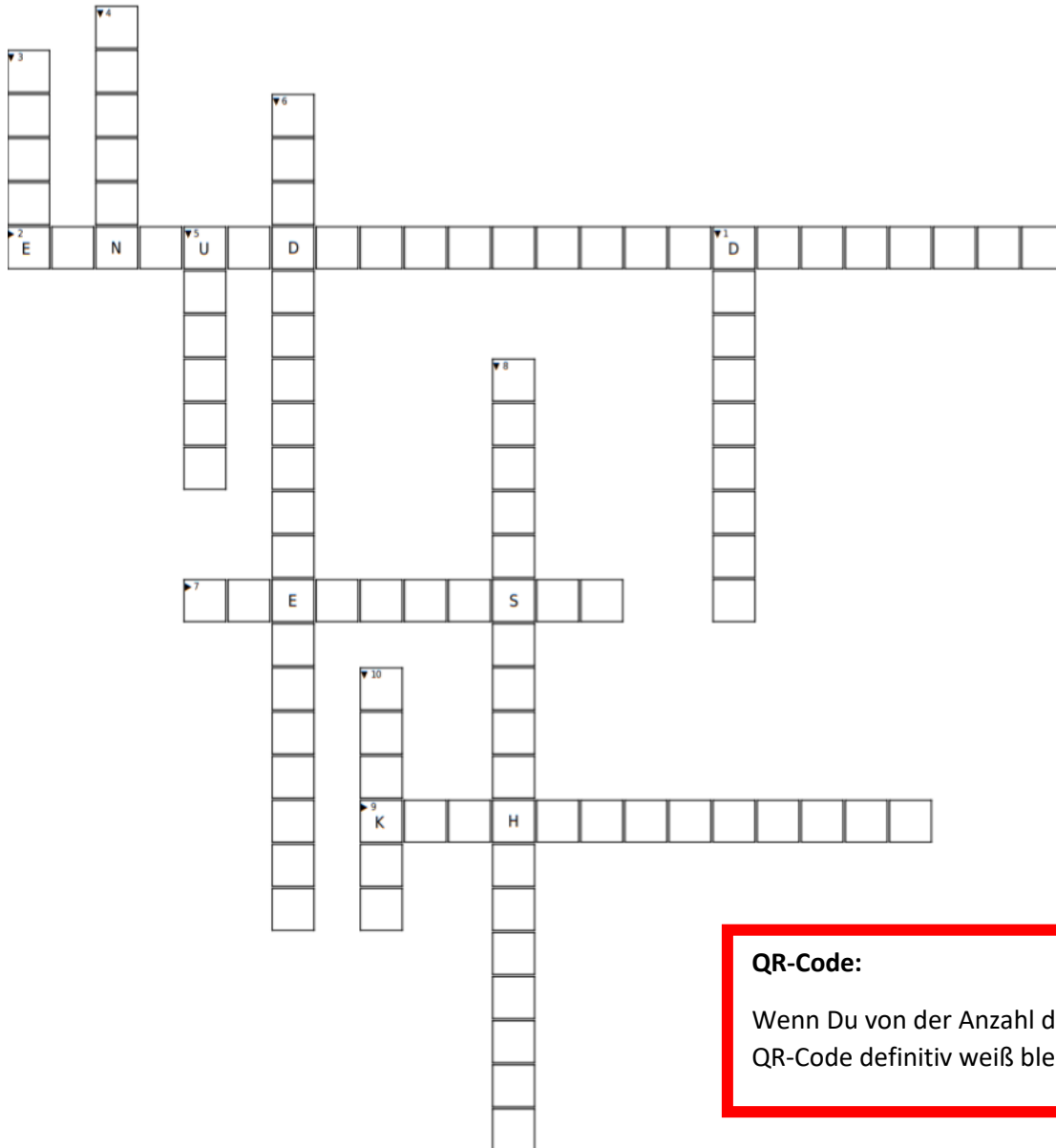
					4	8	1	7
		6			1			9
7					2			4
6	4				3		8	1
						4		
2					8	9		
			4	5		1	9	8
8	5		3			6		2
			8	2	9		7	5

QR-Code:

Wenn du von der Lösung 15 abziehst, hast du die erste Zahl, die Du im QR-Code schwarz anmalen darfst.

Rätsel 2

Das Geo-Quiz - Kennst du dich aus in Deutschland und besonders im Kochertal? 😊



Fülle das Kreuzworträtsel aus und finde das Lösungswort.

(Tipp: Ä=AE, Ö=OE und Ü=UE)

Viel Spaß!!!

Horizontal ▶

- (2) Wie viele Kilometer ist der Kocher lang? (Zahl ausschreiben)
- (7) Wie heißt die nächstgrößere Stadt zum Kocherlager-Zeltplatz?
- (9) Das Kocherlager liegt am Radweg zwischen Steinkirchen und ???

Vertikal ▼

- (1) Welches Land grenzt im Norden an Deutschland?
- (3) An welchem Fluss liegt Jena?
- (4) Nenne eines der beiden Bundesländer, die sich in Ulm „treffen“.
- (5) Welches ist die östlichste Insel Deutschlands?
- (6) Welches Bundesland hat die meisten Fußball-Bundesligavereine?
- (8) Welches ist das nördlichste Bundesland?
- (10) In welchen Fluss mündet der Kocher?

QR-Code:

Wenn Du von der Anzahl der „O“ im Kreuzworträtsel eine 1 abziehst, weißt Du welche Zahl im QR-Code definitiv weiß bleibt.

Rätsel 3

KOLA Suchrätsel

Finde 7 Begriffe die zum Lager passen.

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

Diese Wörter sind versteckt:

- Mitarbeiterzelt
- Bibelarbeit
- Anspiel
- Luma
- Haferschleim
- Muesli
- Dixi

QR-Code:

Na, wie viele dieser Wörter sind im Suchbild von OBEN NACH UNTEN geschrieben?

Du kannst dir sicher sein, diese Zahl musst Du im QR- Code NICHT ausmalen!!

Rätsel 4

Textaufgabe

Auf der Kochertalwiese findet ein riesiges Event statt.

Ein Fest für die Tiere. Eine ganze Woche lang.

Es kommen **10 Bauern** mit allen Tieren, die sie haben.

4 dieser Bauern haben jeweils **3 Kühe, 2 Hühner, 1 Hasen und 6 befruchtete Hühnereier, die bald schlüpfen.**

Der Rest der Bauern sind Hühnerzüchter. Sie haben zusammen **10 Hühner und weitere 80 Hühnereier, die auch bald schlüpfen müssten.**

Es sind hunderte Besucher gekommen, die mit den Tieren und Bauern feiern.

Leider sind sie so laut, dass auch die Füchse es mitbekommen.

Sie holen sich in der letzten Nacht jedes vierte Ei, die allesamt am nächsten Tag geschlüpft wären.

Außerdem holen sie sich in der letzten Nacht jedes 3. Huhn.

Alle Bauern sind völlig aus dem Häuschen und wissen nicht mehr, wo hinten und wo vorne ist.

Sie brauchen dringend deine Hilfe:

1. Wie viele Tiere (Hühner + ungeschlüpfte Eier) wurden von den Füchsen insgesamt geholt?

2. Wie viele Hühner sind am letzten Tag noch aus den Eiern geschlüpft?

QR-Code:

Wenn du die Lösungen der beiden Fragen addierst bekommst du eine bekannte Telefonnummer.

Die Quersumme dieser Telefonnummer ist eine Zahl, die Du im QR-Code schwarz anmalen solltest.

Tipp:

Die Quersumme bekommt man, wenn man die einzelnen Ziffern einer Zahl zusammenzählt!

Beispiel: Quersumme von 45 ist 9 → $4 + 5 = 9$

Rätsel 5

Das Rätsel der 3 Türen

Glückwunsch, du bist bei Rätsel 5 angekommen!

Du hast gerade einen Raum mit 3 Türen betreten. Nur eine der 3 Türen führt dich weiter auf deinem Weg, die anderen beiden Türen führen leider ins Nichts.

Welche Türe solltest du nehmen, um den QR-Code zu lösen?

Beachte: Nur eine Tür spricht die Wahrheit!

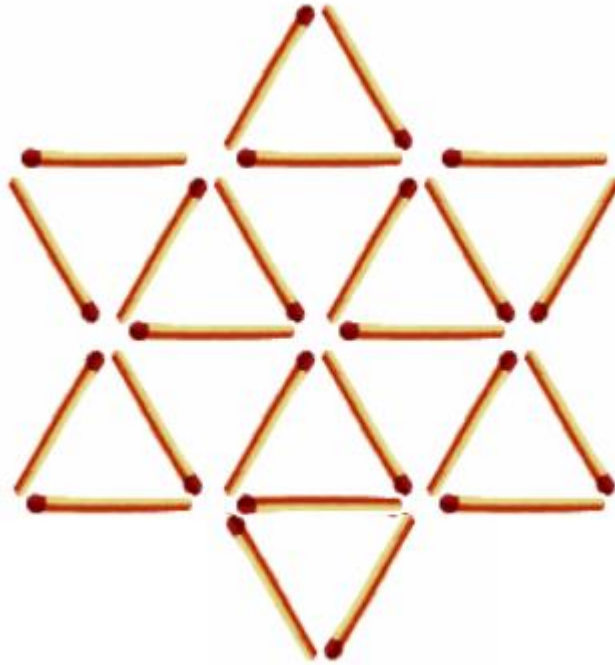


QR-Code:

Wenn du die Zahl der richtigen Tür mit 3 multiplizierst bekommst du die nächste Zahl, die Du schwarz ausmalen kannst.

Rätsel 6

Streichholzrätsel



QR-Code:

Wie viele Dreiecke sind in diesem Stern enthalten?
Wenn du von dieser Zahl 13 abziehst kannst du eine weitere Zahl schwarz anmalen!

Kleiner Tipp:

Du bist nicht sicher ob du alle Dreiecke gefunden hast?
Die Quersumme der Anzahl der Dreiecke hast du in einem der bisherigen Rätsel bereits
schwarz angemalt 😊

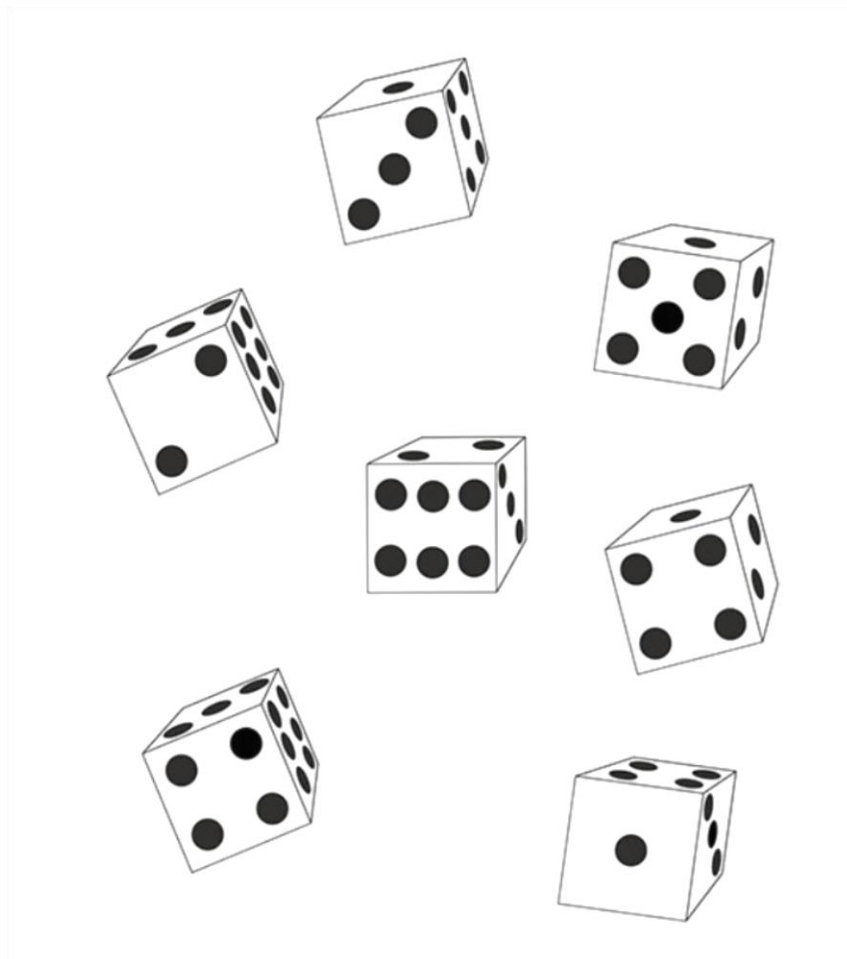
Rätsel 7

Straßenspieler

In der Stadt fällt dir am Straßenrand eine Menschenansammlung auf.

Als du dich näherst siehst du, dass dort ein Mann die Masse mit ein paar Würfeltricks zum Staunen bringt. Umso länger du zuschaust umso mehr hast du das Gefühl, dass mit einigen Würfeln etwas nicht stimmt.

Findest du heraus welche 3 Würfel falsch sind?



QR-Code:

Die höchste Zahl, die vorne auf einem falschen Würfel zu sehen ist bleibt weiß.

Rätsel 8

Verdrehte Welt

Bei diesem Rätsel ist alles durcheinandergewirrt. Um das Rätsel zu lösen solltest du alle anderen Rätsel bereits gelöst haben.

Wenn du in Mathe gut aufgepasst hast, gibt dir das Ergebnis der Rechenaufgabe einen entscheidenden Tipp.

Es schadet zudem nie, das Alphabet im Blick zu haben!

1+3+2-8+16+34+3+9-2-21-5-8+2-9+34-17+29-13+2-8-11+33-21+3+7-16-2 = ?

A _ _ _ _ G _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ U _ _ _ _

QR-Code:

Fhcre, qnff Qh rf ovf uvre trfpunssg unfg. Jvr Qh fvpure trzrexg unfg fvaq abpu mjrv Mnuyra üoevt. Qvr xyrvarer Mnuy qnesfg qh fpujnem naznyra. Qvr teößrer Mnuy oyrvog jrvß.