

kopfwach

Rätselheft Nr. 1

6 Sudokus · 2 Suchsel · 6 Denkrätsel
mit allen Lösungen

Zum Ausdrucken · DIN A4 · kopfwach.de · Instagram @kopfwach

So geht's

Sudoku

Fülle jedes leere Feld mit einer Zahl von 1 bis 9. In jeder Zeile, jeder Spalte und jedem der neun 3×3-Blöcke kommt jede Zahl genau einmal vor. Jedes Sudoku hat genau eine Lösung.

Suchsel

Die Wörter verstecken sich waagerecht, senkrecht und diagonal im Buchstabengitter. Umlaute sind ausgeschrieben (Ü = UE, Ä = AE).

Denkrätsel

Erst nachdenken, dann rechnen. Bei manchen lohnt sich ein zweiter Blick.

Tipp: Stoppe deine Zeit und trag sie oben auf jeder Seite ein. Wirst du von Heft zu Heft schneller?

Sudoku · Leicht

Zeit: _____ min

Nr. 1

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

Nr. 2

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

Sudoku · Mittel

Zeit: _____ min

Nr. 3

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

Nr. 4

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

Sudoku · Schwer

Zeit: _____ min

Nr. 5

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

Nr. 6

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

Suchsel · Herbst

Zeit: _____ min

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

☐ HERBST
☐ LATERNE
☐ PILZ
☐ IGEL
☐ KASTANIE
☐ DRACHEN
☐ LAUB
☐ NEBEL
☐ APFEL
☐ KUERBIS

Suchsel · Kopf & Region

Zeit: _____ min

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

☐ NIEDERRHEIN
☐ RADWEG
☐ RAETSEL
☐ ZAHLEN
☐ WINDMUEHLE
☐ SPARGEL
☐ DENKEN
☐ DEICH
☐ KOPFWACH
☐ LOGIK

Denkrätsel

1 Zahlenreihe

Welche Zahl kommt als Nächstes?

2 · 6 · 12 · 20 · 30 · ?

Antwort: _____

2 Streichholz

Lege genau ein Streichholz um, damit die Rechnung stimmt:

6 + 4 = 4

Antwort: _____

3 Obst-Rechnung

🍎 + 🍎 + 🍎 = 30

🍎 + 🍌 + 🍌 = 18

🍌 - 🍒 = 2

🍒 + 🍎 + 🍌 = ?

Antwort: _____

4 Denkfalle

Schläger und Ball kosten zusammen 1,10 €. Der Schläger kostet 1 € mehr als der Ball.

Was kostet der Ball?

Antwort: _____

5 Wortbrücke

Welches Wort passt hinten an das erste und vorne an das zweite?

HAUS ___ BLATT

Antwort: _____

6 Fangfrage

Wie viele Monate haben 28 Tage?

Antwort: _____

Lösungen · Sudoku

Nr. 1 · Leicht

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

Nr. 2 · Leicht

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

Nr. 3 · Mittel

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

Nr. 4 · Mittel

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

Nr. 5 · Schwer

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

Nr. 6 · Schwer

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

Lösungen · Suchsel & Denkrätsel

Herbst

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

Kopf & Region

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

1. **Zahlenreihe:** 42 – die Abstände wachsen um 2 (+4, +6, +8, +10, +12).
2. **Streichholz:** Nimm das mittlere Hölzchen der 6 und lege es rechts oben an – aus der 6 wird eine 0: 0 + 4 = 4.
3. **Obst-Rechnung:** 16 (Apfel 10, Banane 4, Kirsche 2).
4. **Denkfalle:** 5 Cent. (Schläger 1,05 € + Ball 0,05 € = 1,10 €)
5. **Wortbrücke:** TÜR – Haustür und Türblatt.
6. **Fangfrage:** Alle 12.