

DUDEN

3

8



Rechnen

5

MEIN MeGA- COOLES RÄTSEL



Band
2

BUCH

2

1

6



Logik

Spaß mit
Zahlen

9

ab 8
Jahren



7



=



Hallo Rätselfan,

in diesem extradicken Rätselbuch warten spannende Knobeleien auf dich. Ob Zauberquadrate, Zahlenmauern, Geheimcodes oder Sudokus – es wird bestimmt nie langweilig! Und ganz nebenbei übst du beim Tüfteln auch noch ein bisschen Kopfrechnen und logisches Denken. Ob du richtig gerätselt hast, verraten dir die Lösungen am Ende des Buches. Male für jedes gelöste Rätsel den Punkt mit der Seitenzahl in der Checkliste an.



Checkliste

Eins, zwei, drei ... tausend!	4	Buchstabenrätsel	24
Logische Reihe	5	Gleich und Gleich ...	25
Regenbogen-Sudoku	6	Fisch-Rallye	26
Sternzahl gesucht	8	Schau genau!	28
Größer, kleiner oder gleich?	9	Astronautentraining	29
Welche Zahlen fehlen?	10	Wer war's?	30
Vergleiche die Fingerabdrücke	11	Knack die Knobelnüsse!	31
Zahlenhindernisse	12	Zahlenstrahl bis 100	32
Umwelt-Einmaleins	14	Größer, kleiner oder gleich?	34
Wie spät ist es?	15	Eins, zwei, drei ...	35
Rätselhafte Rechenquadrate	16	Monster-do-ku	36
Verschlüsselte Aufgaben	18	Vergleiche die Maßangaben	37
Geheime Zeichen	19	Zauberhafte Zahlenmauern	38
Monströse Rechenschlange	20	Knack den Buchstabencode	40
Rechne und male aus	21	Märchen gesucht	41
Gehirntraining für Seeräuber	22	Magische Quadrate	42
		Rechenritt	44





Hunderterpuzzle	45	Eins, zwei, drei ... tausend!	82
Logische Reihe	46	Verschlüsselte Aufgaben	83
Lückenfüller	47	Zauberhafte Zutaten	84
Zehn knifflige Zahlenrätsel	48	Unterwasser-Einmaleins	86
Uhren-Spuk	50	Kritzel-do-kus	87
Wort gesucht	51	Supertiere	88
Multipliziere mit dem Malkreuz	52	Auf Tauchstation	90
Langeweile-Muster	54	Logische Reihe	91
Wie weit ist es ...?	55	Weltraum-Würfel	92
Finde den Schatz	56	Größer, kleiner oder gleich?	94
Was kommt als Nächstes?	57	Hundertertafel	95
Quallen-Invasion	58	Sudoku-Ritt	96
Verhexte 10	60	Zauberhafte Zahlenreihen	98
Verhexter Besen	61	Zahlenquadrat-Zauberei	99
Kakuros für Schlaufüchse	62	Geisterstunde	100
Logische Reihe	64	Entschlüssle die Zahlenmonster	101
Verschlüsselte Aufgaben	65	Überwinde die Mauern vorm Tor	102
Zahl gesucht!	66	Malnehmen und ...	104
Hunderterpuzzle	67	... Teilen	105
Weltraum-do-kus	68	Bienentanz	106
Größer, kleiner oder gleich?	70	Chaos am Bahnhof	108
Rechne und male aus	71	Gegen die Langeweile!	109
Wie heißt meine Sonnenzahl?	72	Leinen los!	110
Wer erschreckt wen?	74	Monster-Malerei	112
Spuk im Rechenhaus	75		
Ein Pferdetag	76		
Kappen-Chaos	77		
Mission Zahlenmauer	78		
Was kommt als Nächstes?	80		
Richtig oder falsch?	81		



Eins, zwei, drei ... tausend!

Welche Zahlen verstecken sich unter den Symbolen?

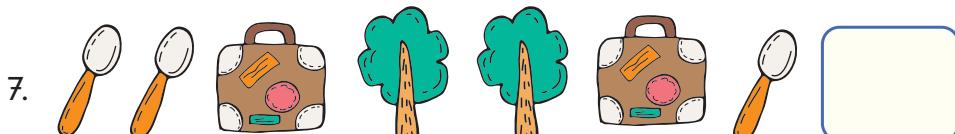
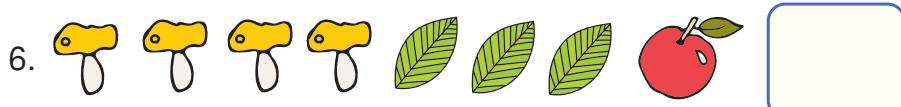
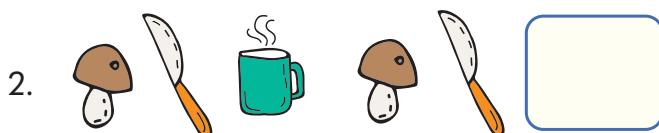
Trage sie unten in die Kästchen ein.

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	120								
			240						
									400
	420								
									
		630							
									
			940						

Logische Reihe

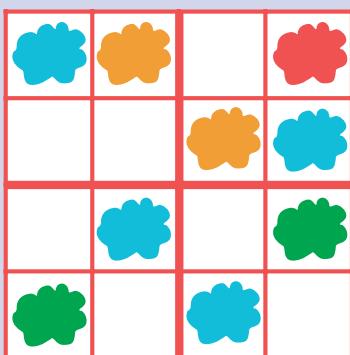
Schau genau hin und vervollständige die Reihen.
Was kommt als Nächstes?



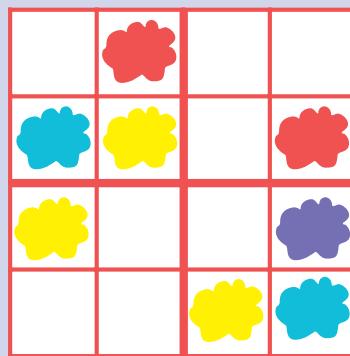
Regenbogen-Sudoku

Kennst du Sudoku? Dann kannst du die Regenbogen-Sudoku bestimmt lösen. Jede Farbe darf in jeder Zeile (waagerechte Reihe), in jeder Spalte (senkrechte Reihe) und in jedem kleinen Quadrat nur einmal vorkommen.

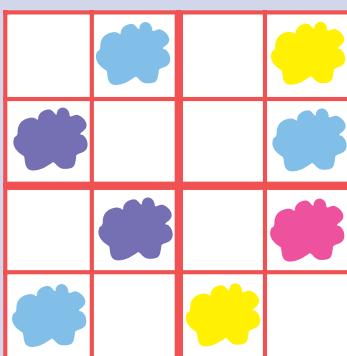
1.



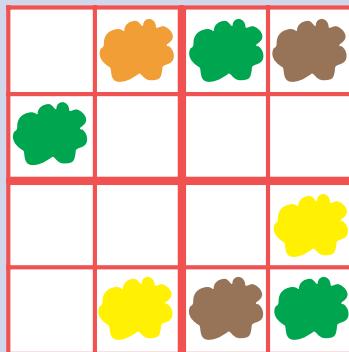
2.

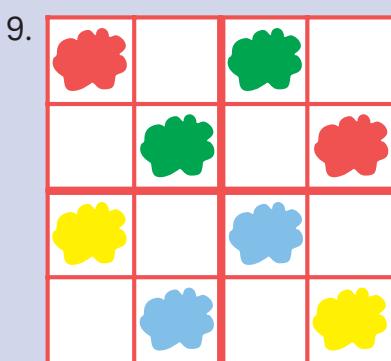
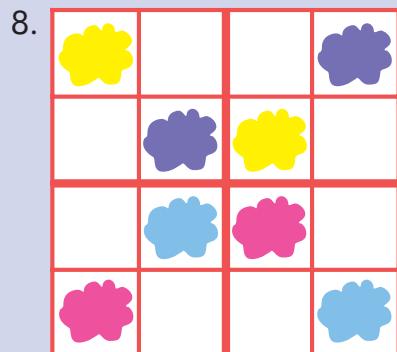
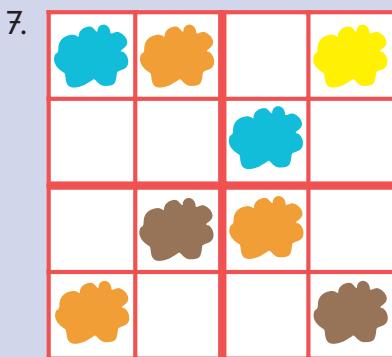
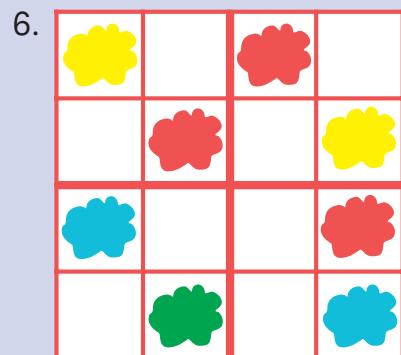
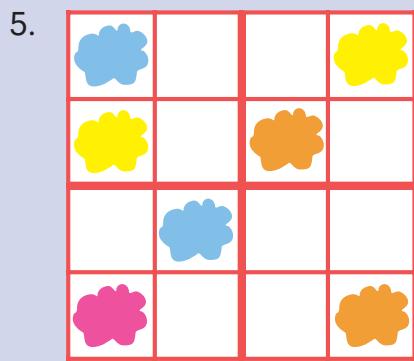


3.



4.





Sternzahl gesucht

Kannst du diese Aufgaben lösen?
Schreibe die richtigen Zahlen in die Sterne.

1. $540 - 230 =$

2. $250 -$ $= 190$

3. $372 +$ $= 417$

4. $+ 79 = 190$

5. $- 125 = 32$

6. $170 + 480 =$

7. $+ 355 = 545$

8. $444 +$ $= 667$

Größer, kleiner oder gleich?

Löse die Aufgaben. Welche Ergebniszahl ist größer, kleiner oder gleich?
Setze die Zeichen <, > oder = richtig in die Sterne ein.

1. 84



vierundachtzig

2. 37



$6 \cdot 7$

3. vierhundachtzehn



481

4. einhundertzwanzig



$9 \cdot 13$

5. vier · einhundertzwei



vierhundertzwei

6. $102 + 303$



$27 \cdot 15$

7. $7 \cdot 7 \cdot 7$



dreihundertdreiundfünfzig

8. $2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$



das Doppelte von sechzig

Rätselhafte Rechenquadrate

Kannst du die Rechenquadrate lösen?

Trage die passenden Zahlen ein.

1.

51	+		=	
-		+		-
	-	17	=	
=		=		=
30	+		=	55

2.

9	-		=	7
+		+		+
	-	5	=	
=		=		=
	-		=	29

3.



64	-		=	48
+		+		+
	-	5	=	
=		=		=
	-		=	57



4.

3	+		=	42
+		+		+
63	+		=	
=		=		=
	+	43	=	109

5.

11	.		=	
.		.		.
	.	2	=	
=		=		=
33	.		=	132