

Mein Rätselblock

Mathe 4. Klasse



gemeinsam
wachsen lernen
hauschkaverlag



Entwickelt,
gestaltet
und gedruckt
in Deutschland

Dieser Block gehört:

(Dein Name)

Inhaltsverzeichnis

Zahlenraum bis 1000

Einmaleins	1
Gemischte Aufgaben	5, 6, 7, 40, 57, 58, 70

Zahlenraum bis 10 000

Zahlen merken	3-4
Zahlenstrahl	8
Gemischte Aufgaben	9, 10, 11

Zahlenraum bis 100 000

Zahlen ordnen	14
Addition	16, 22, 26
Subtraktion	22, 25, 63-64
Zahlenreihen	18
Einmaleins	19
Gemischte Aufgaben	20, 29, 31

Zahlenraum bis 1 000 000

Zahlenstrahl	32
Quersumme	29, 33
Zahlen darstellen	35, 36, 43
Addition	37, 38, 41, 44, 47, 50, 81
Subtraktion	37, 47
Gemischte Aufgaben	29, 37, 45, 47
Runden	51
Schriftliche Division	66, 67, 78
Schriftliche Multiplikation	30, 46, 77

Logisches Denken & Kombinieren

Scherzfragen	2, 39
Zahlenrätsel	7, 16, 26, 31, 57, 58, 73-74, 75
Planquadrate	13
Formenrätsel	15
Zaubertrick	23-24, 27-28
Sudoku	25
Kakuro	73-74
Streichholzrätsel	49, 80
Logikrätsel	7, 52, 55, 71-72, 86

Rechnen mit Größen

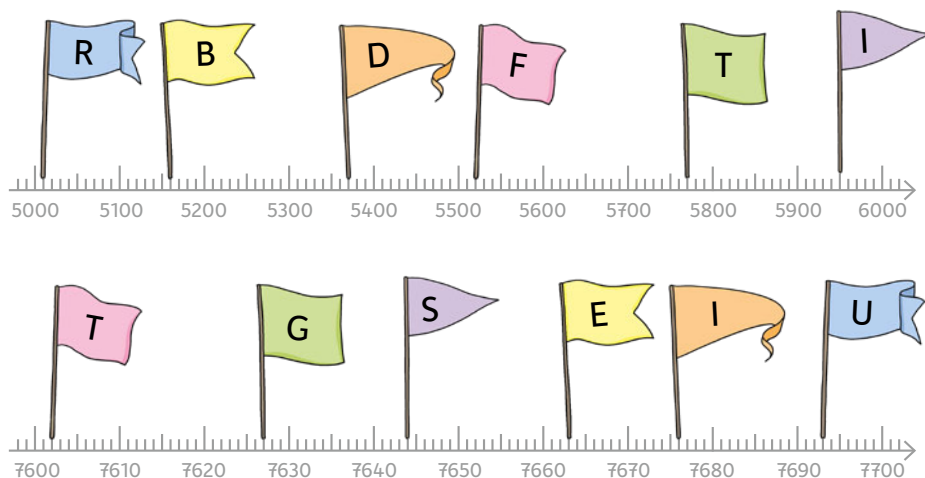
Rechnen mit Geld	5, 21, 22, 40, 70
Rechnen mit Zeit	12, 17, 62, 76
Rechnen mit Gewichten	21
Rechnen mit Längenmaßen	62, 65
Rechnen mit Hohlmaßen	61, 84

Formen und Wahrscheinlichkeiten

Balkendiagramm	85
Körperformen	42, 69, 79
Würfelgebäude	53, 54
Kombinatorik	55, 59
Würfel	60, 83
Wahrscheinlichkeiten	68

Lösungen	87-95
-----------------------	-------

Auf welcher Zahl stehen die Fahnen? Ordne die Buchstaben der passenden Zahl im Lösungssatz zu.



Lösungssatz:

5370	7693

5160	5950	7644	7602

						!
5520	7663	5010	5770	7676	7627	

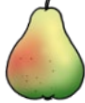
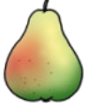
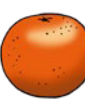
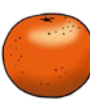
Findest du auch diese Zahlen?
Zeichne Fähnchen wie oben
und schreibe jeweils den
Buchstaben dazu.

U	E	A	P	S
4440	4610	4310	4160	4520



Es ist Zeit für eine ____ .

Jede Frucht steht für eine Zahl. Rechne plus in jeder Zeile
 → und in jeder Spalte ↓. Kommst du auf die Ergebnisse am Rand?

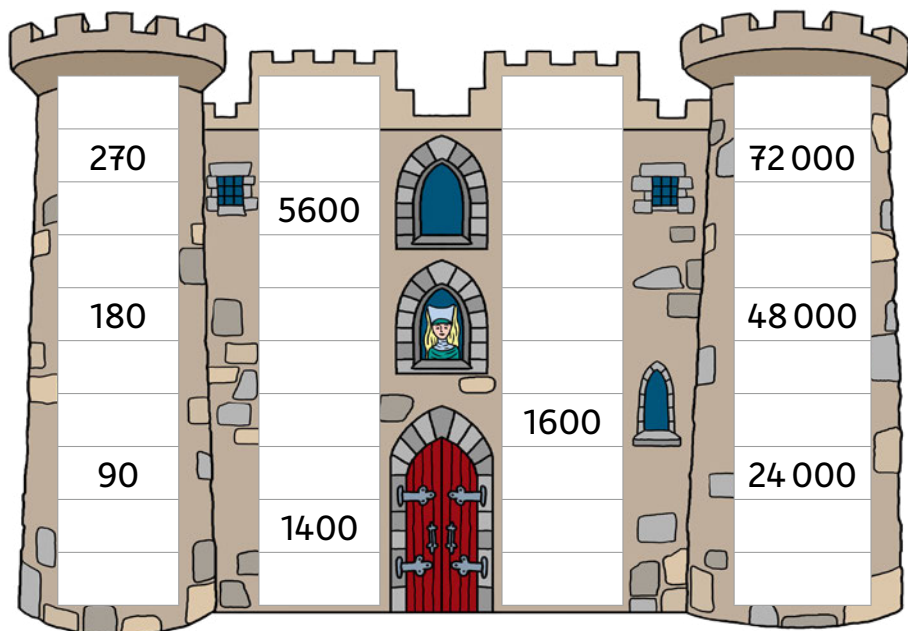
	+		+		+		+		= 8000
+		+		+		+		+	
	+		+		+		+		= 4500
+		+		+		+		+	
	+		+		+		+		= 12 800
+		+		+		+		+	
	+		+		+		+		= 2900
+		+		+		+		+	
	+		+		+		+		= 12 200
=		=		=		=		=	
5200		7450		9350		11300		7100	

Tipp: Finde die Zahlen in dieser Reihenfolge:

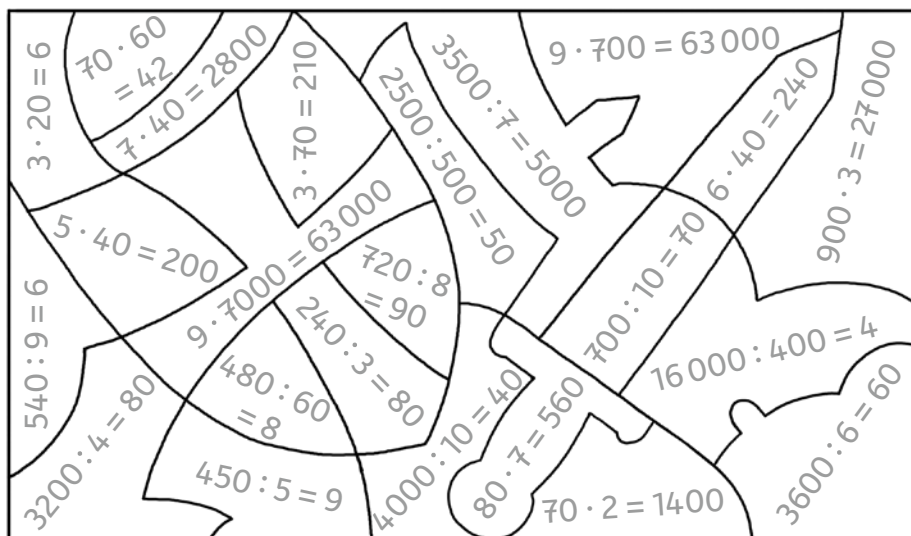


--	--	--	--	--	--

Ergänze die Einmaleins-Reihen.



Male **richtige** Rechnungen **grün** und **falsche** **rot** an.



Felix und Anni sind mit ihren Eltern am See. Berechne die Aufgaben und suche dann zu jeder Lösung den passenden Buchstaben. Du erfährst, was die Familie dort unternimmt.



E	T	B	O	R	T	T	O
7103	82229	376	4368	803	15358	922	206

3 4 3	1 0 8	4 2 1 6	8 9 6 5
+ 5 7 9	+ 6 9 5	+ 2 8 8 7	+ 7 3 2 6 4
7 7 4	8 0 2	6 3 1 0	2 4 8 6 6
- 3 9 8	- 5 9 6	- 1 9 4 2	- 9 5 0 8

Die Familie fährt in einem .

Danach geht die Familie in ein Café. Nachdem Felix und Anni je 2 Kugeln Eis gegessen und ihre Eltern je einen Kaffee getrunken haben, bringt der Kellner die Quittung. Rechne im Kopf oder auf deinem Block.

Ein Kaffee kostet 2,40 €, also doppelt so viel wie eine Kugel Eis.



Die Familie zahlt _____ €.

Die Koffer sind nass geworden. Das Reiseziel ist nicht mehr zu lesen. Zu welchem Flug gehören sie? Löse die Zahlenrätsel und ergänze die Länder. Rechne auf einem Block.

The illustration shows three suitcases on a wooden stand. Each suitcase has a math puzzle written on it. A man in a blue uniform and cap is standing next to the suitcases, looking at the puzzles. Above the suitcases is a table with flight numbers and destinations.

Top Suitcase (Brown): Meine Zahl erhältst du, wenn du die Summe von 1106 und 1081 mit 25 multiplizierst.

Middle Suitcase (Brown): Meine Zahl erhältst du, wenn du zu 36 900 2985 addierst und dann 14 568 subtrahierst.

Bottom Suitcase (Green): Meine Zahl erhältst du, wenn du aus den Ziffern 5, 2, 3 und 9 die kleinste vierstellige Zahl bildest und sie mit 8 multiplizierst.

Flight Table:

Flug-Nr.	Ziel
LX18872	Island
EW25317	Portugal
KL54675	Mexiko
BA75247	Indien

Man: A man in a blue uniform and cap is standing next to the suitcases, looking at the puzzles.