

# Mein Rätselblock

Mathe 4. Klasse



*gemeinsam  
wachsen lernen*  
**hauschkverlag**



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

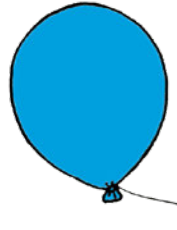
Rechnen mit Geld .....	5, 21, 22, 40, 70
Rechnen mit Zeit .....	12, 17, 62, 76
Rechnen mit Gewichten .....	21
Rechnen mit Längenmaßen .....	62, 65
Rechnen mit Hohlmaßen .....	61, 84

### Formen und Wahrscheinlichkeiten

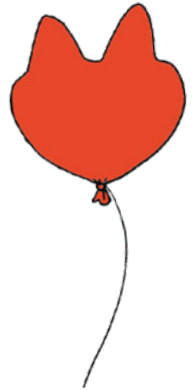
Balkendiagramm .....	85
Körperformen .....	42, 69, 79
Würfelgebäude .....	53, 54
Kombinatorik .....	55, 59
Würfel .....	60, 83
Wahrscheinlichkeiten .....	68

<b>Lösungen</b> .....	87-95
-----------------------	-------

Rechne die Einmaleinstreppen aus.



		6 · 8			9 · 3		
2 · 7	1	4	4 · 4		4 · 8		5 · 5
	9 · 9		7 · 3		8 · 9		6 · 11
	2 · 31		5 · 17		8 · 7		16 · 3
		9 · 2		14 · 3		8 · 8	
	7 · 8	6 · 9		7 · 9			
3 · 5		6 · 6	13 · 2		5 · 12		
	9 · 7		5 · 9	9 · 4			
	8 · 8		7 · 6				
		9 · 6		9 · 9			
		4 · 7		8 · 3			
	6 · 9	2 · 6		11 · 8			
9 · 5		9 · 9		8 · 6		7 · 7	
	8 · 6		8 · 8		12 · 7		5 · 13
	4 · 4		8 · 3		8 · 12		3 · 7
		7 · 6			13 · 4		



Kennst du die Antworten? Überlege genau.

Frau Deller kauft einen Karton mit 8 Milchflaschen. Auf dem Weg nach Hause gehen alle bis auf 3 Flaschen kaputt. Wie viele Flaschen mit Milch hat Frau Deller jetzt noch?  
Frau Deller hat noch \_\_\_\_\_ Flaschen.

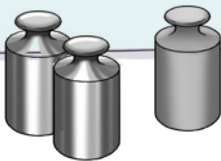


Auf dem Weg zum Wasserloch kommen einer Antilope 4 Nashörner und 3 Büffel entgegen. Jedes Nashorn hat 3 Vögel auf dem Rücken und auf jedem Büffel reitet 1 Affe. Wie viele Tiere gehen zum Wasserloch?  
\_\_\_\_\_

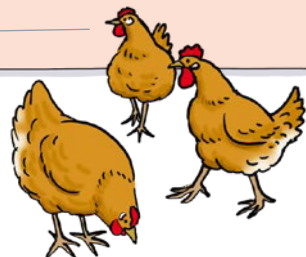


Was ist schwerer? Eine Tonne Federn oder eine Tonne Blei?

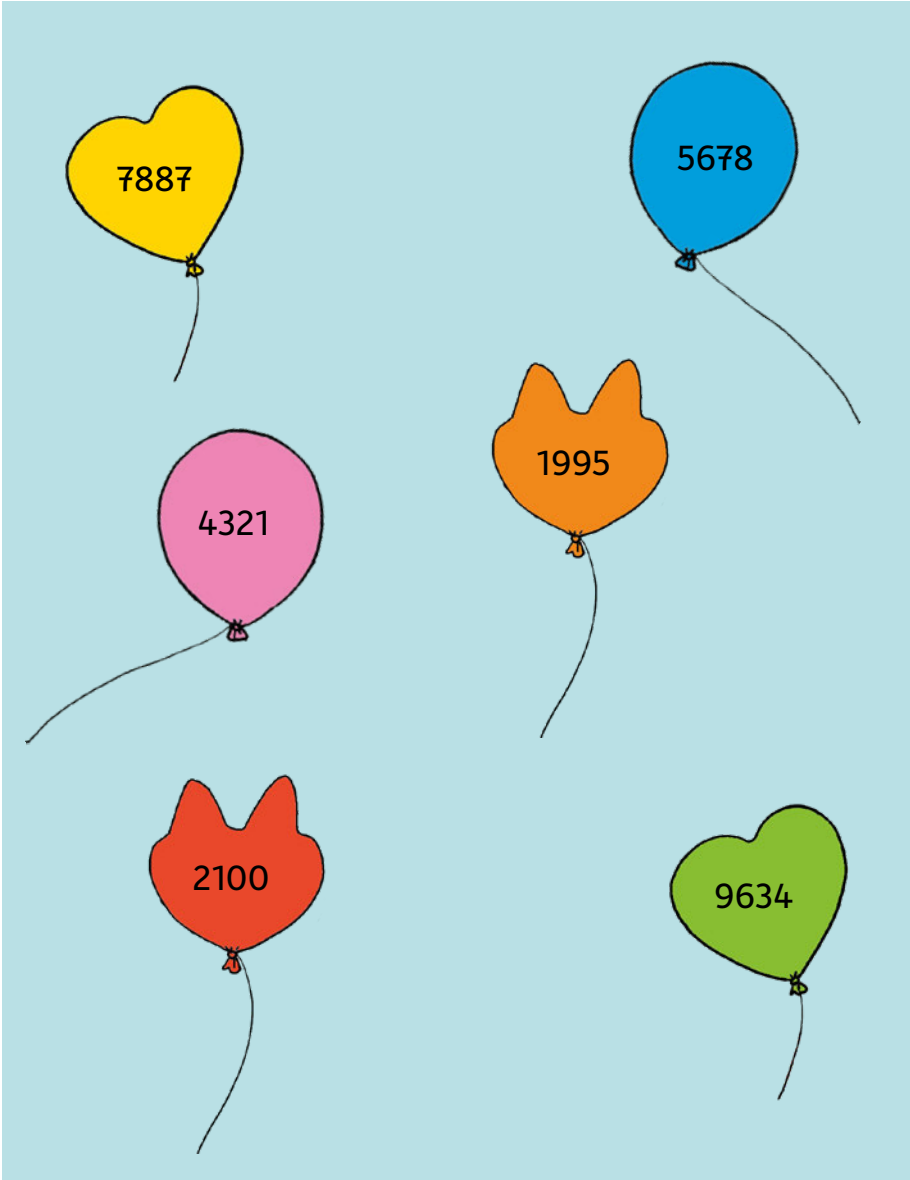
Eine Tonne \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



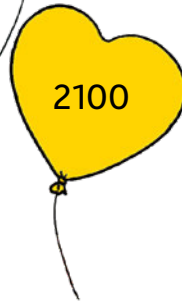
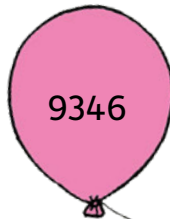
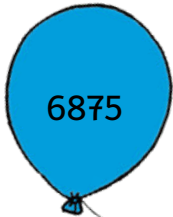
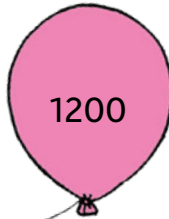
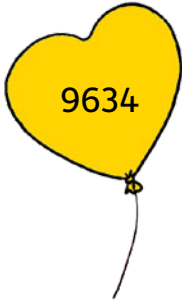
Wenn drei Hennen in drei Tagen drei Eier legen, wie viele Eier legen dann fünf Hähne in fünf Tagen?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Versuche dir, diese sechs Zahlen ganz genau zu merken.  
Du hast eine Minute Zeit dafür. Drehe die Seite dann um.  
Dort geht die Aufgabe weiter.

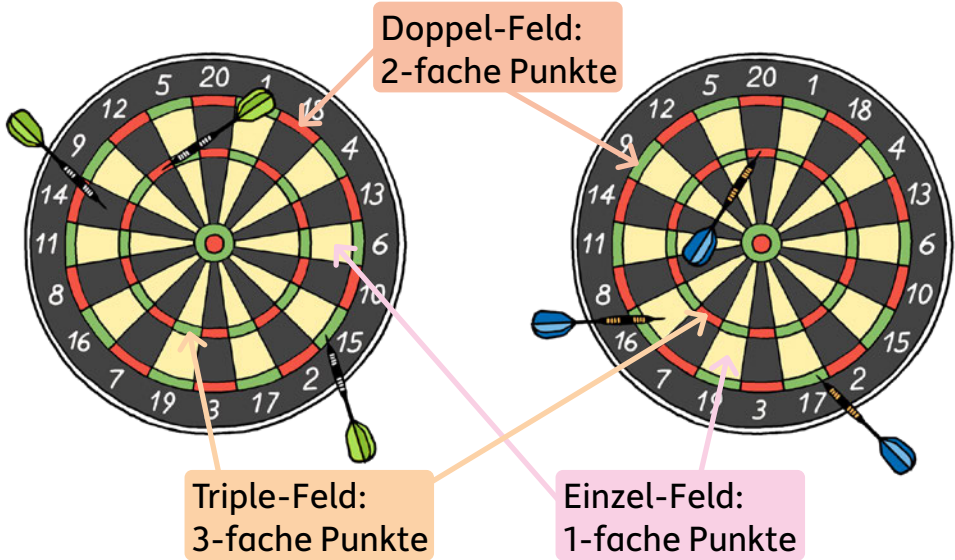


Mal sehen, wie gut du dir die Zahlen gemerkt hast!  
Suche sie hier aus den vielen Luftballons heraus und  
kreise sie ein. Überprüfe erst am Ende mit der Vorderseite.





**Timo** und **Johan** spielen Darts. Jeder wirft 3 Pfeile.  
Wer wohl gewinnt? Rechne es aus. Die Schilder erklären dir, wie du die Punkte berechnest.





























**Timo:**


**Johan:**


Wer ist der Sieger? Kreuze an.  
 Timo      Johan









Jeder Pullover steht für eine Zahl. Pullover mit gleicher Farbe haben auch die gleiche Zahl.

	·		=			
	+		=			
	:		=			
	+		=		·	
	·		=			
	+		=			
	:		=			
	+		=		·	

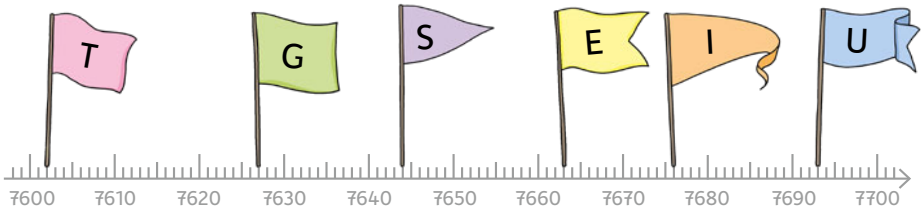
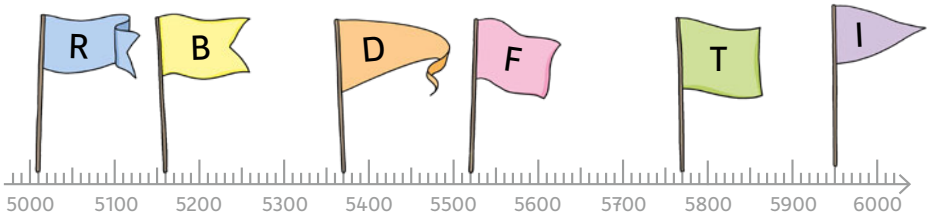
Setze zuerst die vorgegebenen Zahlen passend ein



Setze die Zahlen von oben nun passend ein. Wie lautet die Zahl auf dem roten Pullover?

	-		=	
	·		=	

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 \_\_\_\_\_ .