

Mathe trainieren

3. Klasse



gemeinsam
wachsen lernen

hauschkaverlag

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1	Geometrie, Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit	
Rechnen bis 100	2	Achsensymmetrie	50
Einmaleins	6	Farbkombination/Logical	52
Test 1	11	Glücksräder	52
Zahlen bis 1000		Körperformen	54
Zahlen ordnen, vergleichen und darstellen	12	Ansichten	56
Zahlenrätsel	18	Würfel und Würfelnetze	57
Test 2	19	Test 5	60
Rechnen bis 1000		Längenmaße	62
Plusaufgaben	20	Gewichte	65
Minusaufgaben	22	Diagramme	68
Karte lesen	25	Test 6	70
Gemischte Aufgaben	26	Geld	72
Test 3	28	Uhr und Zeit	77
Schriftliche Rechenverfahren		Test 7	81
Plusaufgaben	30	Stichwortverzeichnis	82
Minusaufgaben	35	Puzzleteile zu Aufg. 46 und 98	83
Gemischte Aufgaben	41	Herausnehmbarer Lösungsteil	
Einmaleins mit Zehnerzahlen		in der Heftmitte nach Seite	42
Malnehmen	42	Lösungen der Tests am Ende des Lösungsteils	
Teilen	43		
Teilen mit Rest	45		
Textaufgaben	46		
Test 4	48		

Hauschka Lernhilfen, Heft 73
© 2020 Hauschka Verlag
Lilienthalstr. 1, 82178 Puchheim
Telefon +49 89 8940667-0
Fax +49 89 89 8940667-69
E-Mail: info@hauschkaverlag.de
www.hauschkaverlag.de

Verfasserin: Helena Heiß, München
Lektorat: Agnes Spiecker, Freising
Illustrationen: Gisela Specht, Weßling
Gestaltung und Layout: Redaktion Hauschka Verlag
Druck: PASSAVIA Druckservice GmbH & Co. KG, Passau
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.
ISBN 978-3-88100-073-4



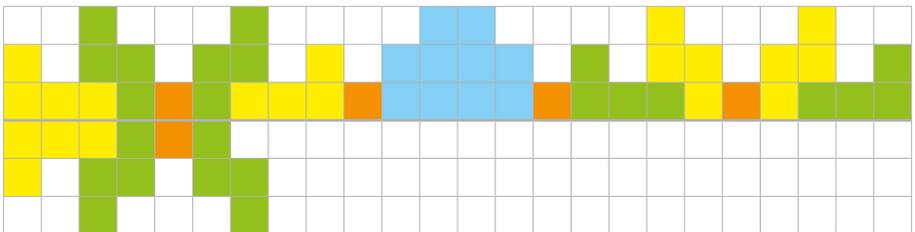
Hallo Kinder,
ich bin Coco, dein Mathe-Trainer, und
will dir helfen, alle Aufgaben
genau zu verstehen.
Manchmal gebe ich dir auch Tipps!

Wir reisen ins Land der großen Zahlen,
der Formen und Größen!
Mit vielen spannenden und spaßigen
Übungen zum Denken, Knobeln und Malen
wirst du bald ein echter Profi.
Komm mit und lass uns zusammen
die Zahlenwelt bis 1000 entdecken!
Auf geht's!

Aufgaben mit  sind ein bisschen schwieriger. Wie gut du dich schon auskennst, zeigen dir die **Tests** zwischendurch.

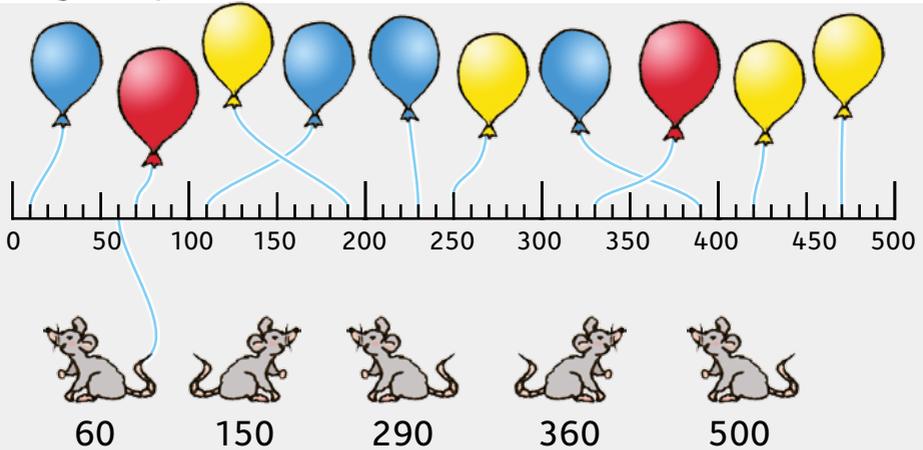
Alle **Lösungen mit Erklärung** kannst du aus der Heftmitte herausnehmen. Viel Spaß!

1 Male das Muster fertig wie ein Spiegelbild.



Zahlen bis 1000

21 Trage die passenden Zahlen in die Luftballons ein und ...



22 Kleine und große Nachbarn

Nachbar**einer**

214	215	216
	568	

	307	
	699	

	800	
	730	

Nachbar**zehner**

520	524	530
	962	

	437	
	118	

	391	
	506	

Nachbar**hunderter**

300	344	400
	621	

	737	
	491	

	940	
	819	

32 Zahlenreihen: Wie geht es weiter?

200	250	300	_____	_____	_____	_____	_____	600
801	821	841	_____	_____	_____	_____	_____	961
415	410	405	_____	_____	_____	_____	_____	375
 550	540	640	630	_____	_____	_____	_____	910

Du weißt nicht weiter?

In der Lösung findest du die Regeln zu den Zahlenreihen.

33 Zahlenrätsel für 1000er-Profis



Es ist die größte Zahl
mit drei Ziffern.

Die Zahl heißt: _____.

Meine Zahl liegt zwischen
200 und 300. Sie hat drei
gleiche Ziffern.

Die Zahl heißt: _____.

Meine Zahl ist doppelt so
groß wie 200 und halb so
groß wie 800.

Die Zahl heißt: _____.

Meine Zahl hat 8 H
und halb so viele Z,
aber keine E.

Die Zahl heißt: _____.

Zu schwer? In der Lösung findest du Tipps, die dir helfen können.

48 Rechenrätsel mit + und - : Finde den Lösungssatz!

Zahlen- schlüssel		430	E	550	Ü	656	D
		440	H	590	Ö	670	K
210	L	460	U	620	T	730	I
320	M	530	R	640	S	865	N

$350 + 320 =$	670	K
$430 + 160 =$		
$525 + 340 =$		
$795 + 70 =$		
$350 + 80 =$		
$655 + 210 =$		
$160 + 160 =$		
$460 + 270 =$		
$280 + 340 =$		
$590 + 66 =$		
$260 + 170 =$		
$195 + 125 =$		

$940 - 410 =$		
$760 - 210 =$		
$675 - 35 =$		
$730 - 90 =$		
$540 - 110 =$		
$870 - 660 =$		
$910 - 470 =$		
$640 - 180 =$		
$950 - 310 =$		
$810 - 190 =$		
$610 - 180 =$		
$1000 - 135 =$		

Lösungssatz: **Elefanten ...**

K					
---	--	--	--	--	--

--	--	--

--	--	--

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

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

!

Geometrie, Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit

75 Zeichne **alle** Symmetrieachsen ein:



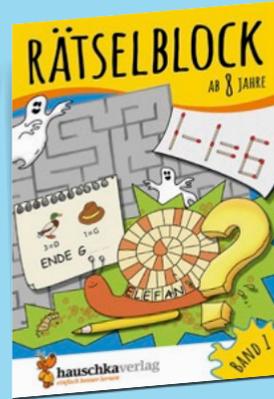
76 Buchstaben mit **einer** oder **mehreren** Symmetrieachsen:



77 Welche Wörter haben Symmetrieachsen? Zeichne ein.

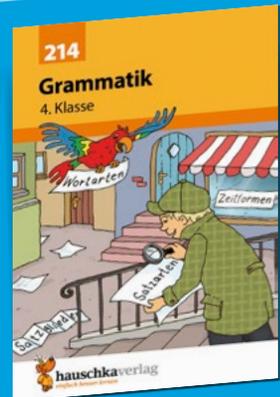
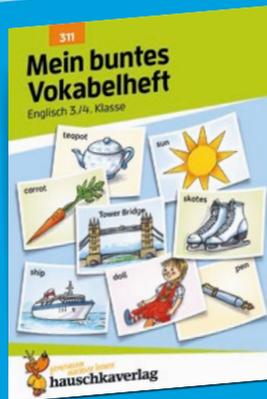
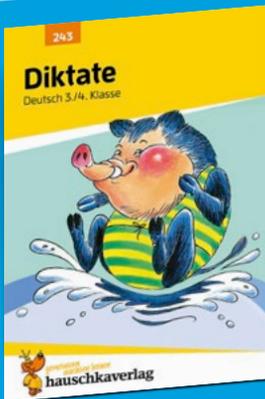
~~ECKE~~ OTTO MAMA BEIDE
SOS BOX UHU ANNA TAT
ECHO KOCH LOCH COCO

Üben, lernen und Spaß haben mit weiteren Titeln aus dem Hauschka Verlag:



für die 2. und 3. Klasse

für die 3. und 4. Klasse



Fotoverzeichnis: © fotolia.com

- S. 50 Schmetterling © Marco Uliana, Eiffelturm © HP_Photo, Schmetterling © boule30I, Schach © vvoe, Gitarre © vvoe, Flugzeug © ekzarkho, Figur © amnachphoto, Ring © boykung, Spielfigur © phodol
- S. 56 Legogebäude © Helena Heiß
- S. 57 Zahnstocher © beerphotographer, Knete © tropper2000
- S. 66 Käse © ovydybores, Butter © Svetlana Kuznetsova, Nudeln © Zonda
- S. 75 Kühlschrank © viperagg, Fernseher © Cobalt, Stockbett © Alexander Morozov
- Herd © magraphics.eu, Waschmaschine © Piotr Pawinski
- S. 83 Puzzle Elefanten © aiisha, Puzzle © anekoho
- S. 83 Puzzle ring-tailed lemur © anekoho

© istockphoto.com

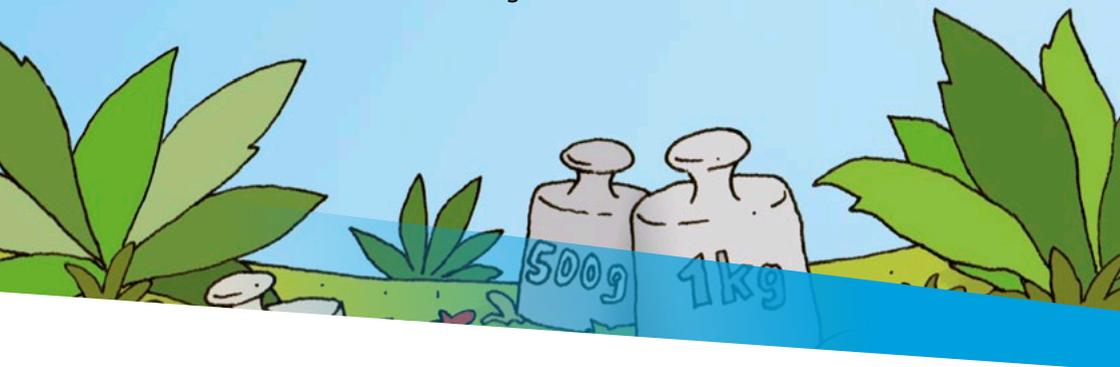
- S. 55 Körperformen 09-09-13 © jangelton
- S. 58 Yoga Kinds 03-08-13 © SongSpeckels, 03-21-13 © SongSpeckels
- S. 65 Schokolade



Mathe trainieren

3. Klasse

- alle wichtigen Bereiche aus dem Mathematikunterricht
- lehrplanorientiert
- vielseitige und spielerische Aufgaben
- zum selbstständigen Arbeiten geeignet
- mit Tests zum Überprüfen des Könnens
- mit herausnehmbarem Lösungsteil



Noch mehr Titel unter
www.hauschkaverlag.de

ISBN 978-3-88100-073-4



9 783881 000734

[D] € 7,90
[A] € 8,10