

Erfolgreich durch die 4. Klasse

Mathe, Deutsch, Sachunterricht



gemeinsam
wachsen lernen

hauschkverlag



Entwickelt,
gestaltet
und gedruckt
in Deutschland

Inhaltsverzeichnis

Mathe

Rechnen bis 1000	1
Multiplizieren und dividieren	3
Zahlen bis 1 000 000	5
Addieren und subtrahieren bis zur Million	8
Multiplizieren und dividieren großer Zahlen	10
Schriftliches Multiplizieren	12
Schriftliches Dividieren	14
Wiederholung der Rechenverfahren	17
Körpernetze und Quader untersuchen	18
Würfelgebäude und Baupläne	19
Längen und Entfernungen	20
Gewichte	21
Liter und Milliliter	22
Zeitpunkte und Zeitspannen	23
Rechnen mit Geld	24
Diagramme	25
Maßstab	26
Achsensymmetrie	27
Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit	28
Lösen von Sachsituationen: Thema Zoo	29

Deutsch

Lesen

Sachtext	30
Erzähltext	33

Rechtschreiben

Groß- und Kleinschreibung	36
Ableiten: Wörter mit Ä/ä und äu	37
Lautverhärtung: b – p, d – t, g – k	38
Wörter mit Doppelkonsonanten	39
Wörter mit tz und ck	40
Wörter mit ss und ß	41
Wörter mit V, v	42
Wörter mit x, chs, cks, ks und gs	43
Wörter mit ie	44

Wörter mit langem i	45
Wörter mit silbentrennendem h	46
Wörter mit Dehnungs-h	47
Wörter mit Doppelvokal: aa, ee und oo	48
Fremdwörter	49

Grammatik

Nomen (Namenwörter)	50
Die 4 Fälle des Nomens	51
Pronomen (Fürwörter)	53
Adjektive (Wiewörter)	54
Verben (Tunwörter)	55
Konjunktionen (Bindewörter)	57
Wortfelder	58
Wortstamm und Wortfamilie	59
Satzglieder: Subjekt und Prädikat	60
Akkusativobjekt (Satzergänzung im 4. Fall)	62
Dativobjekt (Satzergänzung im 3. Fall)	63
Zeitangabe	64
Ortsangabe	65
Satzglieder wiederholen	66
Die wörtliche Rede	67

Aufsatz

Fantasiegeschichte	68
Unfallbericht	70

Sachunterricht

Rund ums Fahrrad	72
Wasser	76
Leben am Gewässer	78
Kinder haben Rechte	79
Orientierung mit Karten	80
Deutschland	82
Europa	85
Demokratie	88

Herausnehmbarer Lösungsteil nach Seite 44

Rechnen bis 1000

Diese Fachbegriffe musst du dir merken:
Addieren bedeutet dazuzählen.
 Eine Plusrechnung nennt man **Addition**.
 Das Ergebnis heißt **Summe**.

Ich heiße Lotta.
 Beachte meine
 Tipps. Sie können
 dir helfen.



1 Addiere im Kopf.

$542 + 9 =$ _____	$830 + 40 =$ _____	$243 + 34 =$ _____	$474 + 35 =$ _____
$814 + 7 =$ _____	$550 + 20 =$ _____	$422 + 58 =$ _____	$281 + 58 =$ _____
$429 + 5 =$ _____	$630 + 80 =$ _____	$602 + 79 =$ _____	$773 + 69 =$ _____
$766 + 8 =$ _____	$270 + 60 =$ _____	$348 + 43 =$ _____	$469 + 86 =$ _____

2 Welcher Überschlag passt? Verbinde erst und rechne dann genau.

Ü: $600 + 100 =$ _____

Ü: $500 + 400 =$ _____

Ü: $700 + 300 =$ _____

Ü: $300 + 500 =$ _____

Ü: $700 + 100 =$ _____

Ü: $300 + 600 =$ _____

	5	6	7
+	1	2	2

	4	5	6
+	4	3	6

	6	8	9
+	2	5	8

	2	5	7
+	5	3	4

	3	0	7
+	6	4	7

	6	7	4
+	1	3	9

3 Schreibe stellengerecht untereinander und addiere schriftlich.

$347 + 527$

$778 + 142$

$212 + 609$

$68 + 379$

Schreibe **H**
 unter **H**,
Z unter **Z**,
E unter **E**!



4 Löse die Lückenaufgaben. Denke an den Übertrag.

	4		6
+	1	5	
		7	9

	2	0	
+			5
	5	4	7

	6	5	7
+	3		
		8	4

	4		9
+	2	8	
		0	6

	3		9
+		6	2
	9	6	

	3		8
+		4	
	5	5	5

Fremdwörter

Fremdwörter sind Wörter, die **aus anderen Sprachen** ins Deutsche aufgenommen wurden.

Schon zum Frühstück gibt's viele Fremdwörter:
Toast, Baguette,
Croissant, Konfitüre,
Cornflakes, Orangen ...



1 Setze die Wörter passend ins Kreuzworträtsel ein. Schreibe nur Großbuchstaben.

Apotheke	Baguette	Ballon	Computer	Container	Garage	Jeans
Joghurt	Ketchup	Labyrinth	Restaurant	Smartphone	Taxi	Toaster

Lösungswort:

2 Schreibe passende Fremdwörter von Aufgabe 1 in die Sätze. Die Anfangsbuchstaben helfen dir.

Ich springe hastig in ein T_____, weil mir im R_____ K_____ und
J_____ vom B_____ auf meine J_____ getropft sind. Zuhause stolpere ich
in meiner G_____ durch ein L_____ von Gerümpel, vorbei an einem alten
C_____ und einem kaputten To_____ bis zu meiner Waschmaschine.

Jetzt wird die Hose wieder sauber. So ein !

Zeitangabe



Ein weiteres Satzglied ist die **Zeitangabe**. Sie gibt Auskunft über einen **Zeitraum** (z. B. drei Stunden, ein paar Tage) oder über einen **Zeitpunkt** (z. B. um 8 Uhr, am 19. Juni).

Frage: „**Wann?**“, „**Wie oft?**“, „**Wie lange?**“ oder „**Seit wann?**“

Am Wochenende fahre ich zu Oma. F: **Wann** fahre ich zu Oma? A: **am Wochenende**

1 Unterstreiche die **Zeitangabe rosa** und schreibe die passenden Fragewörter dahinter.

Seit letzter Woche fährt der Zug auf Gleis 1 ab.

Er hat leider ständig Verspätung.

Heute ist er zum Glück pünktlich.

Die Reise dauert ungefähr drei Stunden.

Abends holt mich Oma am Bahnhof ab.



Frage: _____

Frage: _____

Frage: _____

Frage: _____

Frage: _____

2 Finde zu jedem Satz eine passende Zeitangabe und schreibe sie in die Lücken.

Oma geht mit mir _____ zum Markt.

Geöffnet haben die Marktstände _____.

Den Erdbeerkuchen werden wir _____ backen.

Diese Woche werden wir auch _____ zum See fahren.

Dorthin brauchen wir mit dem Auto _____.

3 Bilde mit den Zeitangaben zwei eigene Sätze. In jedem Satz sollen jeweils drei Zeitangaben vorkommen. Unterstreiche die **Zeitangaben rosa**.



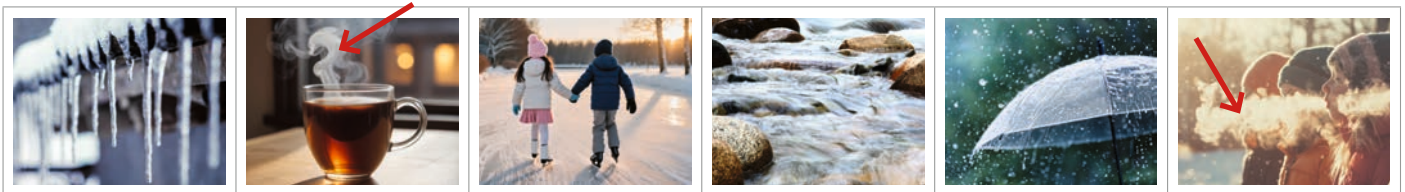
eine Stunde lang dienstags im Sommer oft für zwei Wochen um 16 Uhr

Wasser

1 Wozu braucht der Mensch Wasser? Suche sieben verschiedene Sachen. Kreise sie ein.

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

2 Wasser kommt in verschiedenen Zustandsformen vor. Ist das Wasser auf den Bildern fest, flüssig oder gasförmig? Verbinde die Bilder richtig.



fest

flüssig

gasförmig

3 Wasser kann seine Zustandsform ändern. Kreise die passenden Verben ein und schreibe sie zu den Beispielen auf die Linien.

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

Auf einer Pfütze bildet sich Eis.

→ _____

Wenn es kalt ist, beschlägt die Brille,
wenn man ins warme Zimmer kommt.

→ _____

FrISChe Wäsche trocknet an der Leine.

→ _____

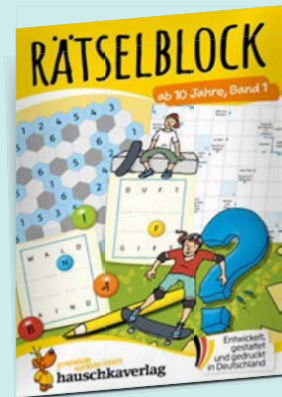
Ein Schneemann wird kleiner.

→ _____

Ein mit Wasser gefüllter Topf ist leer, nachdem
er lange auf der heißen Herdplatte gestanden hat.

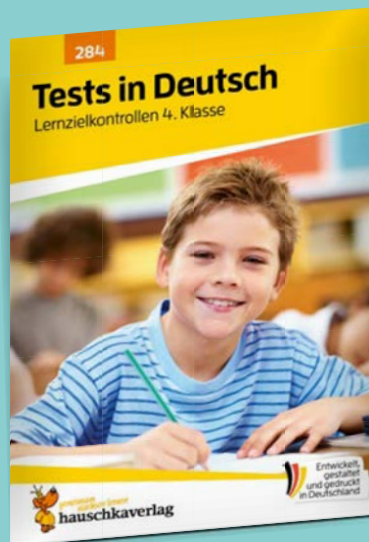
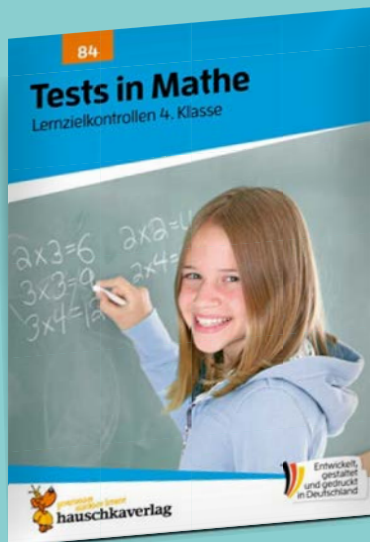
→ _____

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



für die 4. Klasse

Lernzielkontrollen



Quellenverzeichnis Fotos (stock.adobe.com):

Cover: Smiling student in green sweater at school desk © Mandeep
Group of Elementary Students © Reubens Stock Photos
Seite 30: Mosaik in Ostia Antica, Rom © Von Peter
Seite 31: Colosseum or Coliseum in Rome, Italy. © scaliger
Seite 76: Icicles that hang from the roof of the house. © Volodymyr
Transparent mug of hot black tea © DariaTrofimova
Boy ice-skating on a frozen lake © Room The Agency
Bach © Benjamin Nickel
Transparent umbrella under rain © juliasudnitskaya
Group of children blowing misty breath © Irina
Seite 78: A mallard duck couple © ms_pics_and_more
weiße seerosen © Marc Heiligenstein
Libelle © helmutvogler
cattails growing near a pond © aun
Gelbrandkäfer Weibchen © Rolf Müller
northern pike, esox lucius © prochym
Grasfrosch, common frog © JRG
Seite 79: Group of children © Luis Louro

Seite 80: Reliefkarte Deutschland © uuuuu
Kompass Rose © languste15
Seite 82: Blason ville Lyon © lesniewski
Bundeswappen (genehmigt: Bundesverwaltungsamt)
Drapeau canton d'Uri © REDBUL74
Seite 83: Deutschland Karte © sunt
Seite 84: Brandenburger Tor, Berlin © kameraauge
Eiffelturm in Paris, Frankreich © eyetronic
Schloss Neuschwanstein © Alexej
Hamburg - Germany © powell83
Seite 85: Kontinent Europa - Vektor mit Grenzen © ii-graphics
Seite 86: The Roman Colosseum in summer © AlexAnton
TB2 © refresh(Pix)
Parthenon on the Acropolis in Athens © tilialucida
The City of Brussels © Sriman
Brandenburger Tor, Berlin © kameraauge
Eiffelturm in Paris, Frankreich © eyetronic
Seite 88: Stimmzettel in Wahlurne © Ronny
Banner with the inscription THERE IS ... © U. J. Alexander
Business person raising hand © Kiattisak

Erfolgreich durch die 4. Klasse

Mathe, Deutsch, Sachunterricht

- zur Vertiefung und Festigung der Inhalte und zur Vorbereitung auf Tests und den Übertritt
- passend zum Lehrplan in Mathe, Deutsch und im Sachunterricht
- kindgerechte und vielseitige Aufgaben
- mit kurzen Regeln zum Nachlesen
- auch geeignet zur Wiederholung in den Ferien
- mit herausnehmbarem Lösungsteil