

## Kapitel 1: Zahlenraum

Zahlenraum bis 100 und bis 1 000.....	10			
Zahlenraum bis 100 .....	10	2	3	4
Zahlenraum bis 1 000.....	10	2	3	4
Zahlendarstellung: Hunderter, Zehner, Einer .....	12			
Zahlendarstellung bis 100: Zehner und Einer .....	13	2	3	4
Zahlendarstellung bis 1 000: Hunderter, Zehner und Einer .....	14	2	3	4
Wandern an der Hundertertafel .....	16			
Wandern im ersten Hunderter .....	18	2	3	4
Wandern in weiteren Hundertern .....	19	2	3	4
Zahlenstrahl und Nachbarn .....	20			
Nachbarzahlen bis 1 000 .....	21	2	3	4
Nachbarzahlen bis 1 000 000 .....	22	2	3	4
Größer als und kleiner als .....	24			
Größer und kleiner bis 100 .....	25	2	3	4
Größer und kleiner bis 1 000 .....	26	2	3	4
Größer und kleiner bis 1 000 000.....	27	2	3	4

## Kapitel 2: Plus und Minus

Addieren über den Zehner und den Hunderter .....	28			
Über den Zehner bis 100 .....	30	2	3	4
Über den Hunderter bis 1 000 .....	31	2	3	4
Mit Minus über den Zehner und den Hunderter .....	32			
Subtrahieren bis 100.....	33	2	3	4
Überschreiten des Hunderters mit Einer- und Zehnerzahlen .....	34	2	3	4
Halbschriftlich Addieren und Subtrahieren .....	36			
Halbschriftlich rechnen bis 100.....	37	2	3	4
Halbschriftlich rechnen bis 1 000 .....	37	2	3	4
Halbschriftlich rechnen mit großen Zahlen .....	39	2	3	4
Schriftlich Addieren .....	40			
Schriftlich Addieren bis 1 000 .....	40	2	3	4
Schriftlich Addieren mit großen Zahlen.....	42	2	3	4
Schriftlich Subtrahieren .....	44			
Schriftlich Subtrahieren bis 100 .....	46	2	3	4
Schriftlich Subtrahieren mit großen Zahlen.....	47	2	3	4

		Klasse
Überschlag und Probe.....	48	
Überschlag und Probe bis 100.....	49	2 3 4
Überschlag und Probe bei großen Zahlen.....	50	2 3 4
Ungleichungen.....	52	
Ungleichungen bis 100.....	53	2 3 4
Ungleichung bis 1 000 .....	53	2 3 4
Ungleichungen mit großen Zahlen .....	54	2 3 4
Rechenvorteile .....	56	
Rechenvorteile bis 1 000 .....	57	2 3 4
Rechenvorteile mit großen Zahlen.....	58	2 3 4

### Kapitel 3: Mal und Geteilt

Einmaleins mit 5 und 10.....	60	2 3 4
Einmaleins mit 2, 4 und 8.....	64	2 3 4
Einmaleins mit 3, 6 und 9.....	68	2 3 4
Siebenerreihe und Quadratzahlen.....	72	2 3 4
Mal und Geteilt mit großen Zahlen.....	76	
Malaufgaben bis 1 000.....	77	2 3 4
Malaufgaben mit großen Zahlen .....	78	2 3 4
Halbschriftlich multiplizieren .....	80	
Halbschriftlich multiplizieren bis 1 000.....	80	2 3 4
Halbschriftlich multiplizieren mit großen Zahlen .....	82	2 3 4
Halbschriftlich dividieren .....	84	
Dreistellige Zahlen halbschriftlich dividieren.....	85	2 3 4
Große Zahlen halbschriftlich dividieren .....	86	2 3 4
Dividieren mit Rest .....	88	
Dividieren mit Rest im Kopf .....	88	2 3 4
Halbschriftliches Dividieren mit Rest.....	89	2 3 4
Schriftliche Multiplikation.....	92	2 3 4
Schriftliche Division.....	96	2 3 4
Vielfache, Teile, Primzahlen und Teilbarkeitsregeln.....	100	2 3 4

**Kapitel 4: Rechnen mit Größen**

Rechnen mit der Zeit.....	104			
Uhrzeiten.....	105	2	3	4
Zeitspannen: Bestimmung die Uhrzeit.....	106	2	3	4
Zeitspannen: Bestimmung die Zeitdauer.....	106	2	3	4
Zeiten umrechnen.....	107	2	3	4
Mit Zeiten rechnen.....	108	2	3	4
Der Kalender.....	110			
Datum, Monate und Wochentage.....	110	2	3	4
Zeitspannen.....	111	2	3	4
Zeiten und Kalender.....	112	2	3	4
Rechnen mit Längen.....	114			
Meter und Zentimeter.....	114	2	3	4
Meter, Zentimeter und Millimeter.....	115	2	3	4
Längen umrechnen und addieren.....	117	2	3	4
Rechnen mit Gewichten.....	118			
Gewichte umrechnen, sortieren und addieren.....	119	2	3	4
Gewichte in Kommazahlen umrechnen und addieren.....	121	2	3	4
Rechnen mit Liter und Milliliter.....	122	2	4	4
Rechnen mit Geld.....	124			
Münzen und Scheine bis 100 €.....	125	2	3	4
Geldbeträge addieren und subtrahieren.....	126	2	3	4
Rechnen mit Geld bis 1 Million.....	127	2	3	4
Statistik und Wahrscheinlichkeit.....	128	2	3	4

**Kapitel 5: Geometrie**

Lagebeziehungen.....	132			
Links, rechts, oben, unten.....	132	2	3	4
Orientierung auf dem Plan.....	133	2	3	4
Geraden.....	136	2	3	4
Flächen: Eigenschaften von Dreieck, Viereck, Kreis.....	138			
Zeichnen von Hand.....	138	2	3	4
Zeichnen mit dem Lineal.....	140	2	3	4
Zeichnen mit dem Geodreieck.....	140	2	3	4

	Klasse
Muster fortsetzen.....	142
Muster aus Quadraten .....	142    2   3   4
Muster aus Rechtecken und Quadraten.....	143    2   3   4
Muster aus Geraden.....	144    2   3   4
Symmetrie.....	146
Spiegelungen mit der Hand.....	146    2   3   4
Spiegelungen mit dem Lineal.....	147    2   3   4
Spiegelbilder mit der Hand und dem Geodreieck zeichnen.....	148    2   3   4
Flächeninhalt, Umfang und Maßstab.....	150    2   3   4
Körper und Körpernetze	
Körperformen in der Umwelt.....	152    2   3   4
Eigenschaften von Körpern .....	153    2   3   4
Körpernetze und Körper zeichnen.....	154    2   3   4
Würfelnetze, Quadernetze und Kippfolgen.....	156
Würfelnetze.....	156    2   3   4
Quadernetze und Würfel-Kippfolgen.....	157    2   3   4
Würfelbauten.....	160
Würfelgebäude nachbauen, Baupläne.....	160    2   3   4
Baupläne, Rauminhalt, Ansichten.....	161    2   3   4

## Anhang

Lösungen.....	164
Glossar.....	204
Stichwortverzeichnis.....	205
Lösungen Knack den Geheimcode!.....	208