

Klasse**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
Wanden an der Hundertafel	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
Überschlag und Probe bei großen Zahlen	50
Ungleichungen	52
Ungleichungen bis 100	53
Ungleichung bis 1 000	53
Ungleichungen mit großen Zahlen	54
Rechenvorteile	56
Rechenvorteile bis 1 000	57
Rechenvorteile mit großen Zahlen	58

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	
Körperperformen 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