

Heft 1

Wiederholung, Zahlen bis 100 000	4–21
Flaggen sammeln – Würfelspiel	4
Wiederholung	5–11
Wiederholung	12
Wiederholung	13, 14
Große Zahlen in der Umwelt	15
Zahlen bis 10 000 darstellen	16
Zahldarstellung im Zehnersystem	17
Zahlen bis 100 000 darstellen	18
Zahldarstellungen an Stationen	19
Das kann ich schon 1	20
Forschen und Entdecken 1	21
Rechnen bis 100 000, Zahlenstrahl, Gewichte, Sachrechnen	22–40
Addieren und Subtrahieren mit großen Zahlen	22
Multiplizieren und Dividieren mit großen Zahlen	23
Grundrechenarten üben	24
Den Zahlenstrahl untersuchen	25
Zahlen bis 100 000 am Zahlenstrahl	26, 27
Zahlen bis 100 000	28
Zahlenfolgen	29
Rechnen bis 100 000	30
Zahlen runden	31
Runden und überschlagen	32
Kilogramm und Gramm – Kommaschreibweise	33
Tonne und Kilogramm	34
Tonne und Kilogramm – Kommaschreibweise	35
In der Landwirtschaft – Sachrechnen	36
In der Landwirtschaft – Sachrechnen	37
Das kann ich schon 2	38
Forschen und Entdecken 2	39
Das 10 000-Punkte-Würfelspiel	40

Heft 2

Zahlen bis 1 000 000, Rechnen bis 1 000 000, Zahlenstrahl, Diagramme, Zeichnen, Längen, Sachrechnen	4–21
Zahlen bis 1 000 000 darstellen	4, 5
Rechnen mit großen Zahlen	6
Zahlen bis 1 000 000 am Zahlenstrahl	7
Nachbarzahlen und Zahlenfolgen	8
Runden und überschlagen	9
Die Landeshauptstädte – Diagramme	10
Europäische Hauptstädte – Diagramme	11
Rechter Winkel	12
Senkrecht	13
Parallel	14
Vierecke	15
Mathematik und Kunst	16
Kilometer und Meter – Kommaschreibweise	17
Mit dem Fahrrad durch die Pfalz – Sachrechnen	18
Zentimeter und Millimeter – Sachrechnen	19
Das kann ich schon 3	20
Forschen und Entdecken 3	21
Schriftliches Multiplizieren, Wahrscheinlichkeit, Parkettierungen, Rauminhalte, Sachrechnen	22–40
Multiplizieren mit großen Zahlen	22
Schriftliches Multiplizieren ohne Übertrag	23
Schriftliches Multiplizieren mit Übertrag	24
Schriftliches Multiplizieren	25
Schriftliches Multiplizieren üben	26
Schriftliches Multiplizieren mit Kommazahlen	27
Zahlen ziehen – Wahrscheinlichkeit	28
Farben ziehen – Wahrscheinlichkeit	29
Parkettierungen	30
Parkettierungen mit Formen	31
Rauminhalte messen	32, 33
Liter und Milliliter – Kommaschreibweise	34
Wasserverbrauch – Sachrechnen	35
In der Autowaschanlage – Sachrechnen	36
Größen umrechnen	37
Das kann ich schon 4	38
Forschen und Entdecken 4	39
Reise zum Planeten Mio – Würfelspiel	40

Heft 3

Schriftliches Dividieren, Flächeninhalt und Umfang, Sachrechnen, Taschenrechner, Teilbarkeit, Zeit	4–21
Schriftliches Dividieren	4, 5
Schriftliches Dividieren – Null im Ergebnis	6
Schriftliches Dividieren üben	7
Schriftliches Dividieren mit Kommazahlen	8
Flächeninhalte ermitteln	9
Flächenumfang und Flächeninhalt	10
Flächenumfang und Flächeninhalt – Sachrechnen	11
Im Garten – Sachrechnen	12
Der Taschenrechner	13
Mit dem Taschenrechner schreiben	14
Teiler	15
Teilbarkeit	16
Schriftliches Dividieren mit Rest	17
Stunden, Minuten und Sekunden	18
Stunden, Minuten und Sekunden – Sachrechnen	19
Das kann ich schon 5	20
Forschen und Entdecken 5	21
Maßstab, Schriftliches Multiplizieren mit mehrstelligen Zahlen, Sachrechnen, Rechengesetze und Rechenregeln	22–40
Figuren vergrößern und verkleinern	22
Vergrößern – Maßstab	23
Verkleinern – Maßstab	24
Grundriss	25
Im Stadtplan Entfernungen berechnen	26
Schriftliches Multiplizieren mit großen Zahlen	27
Schriftliches Multiplizieren mit zweistelligen Zahlen	28
Schriftliches Multiplizieren mit dreistelligen Zahlen	29
Schriftliches Multiplizieren üben	30
Grundrechenarten üben	31
Fermi-Aufgaben – Sachrechnen	32, 33
Rechengesetze und Rechenregeln	34
Rechenregeln	35
Tiere wandern um die halbe Welt – Sachrechnen	36, 37
Das kann ich schon 6	38
Forschen und Entdecken 6	39
Multiplikations-Bingo	40

Heft 4

Zeichnen, Schriftliches Dividieren durch zweistellige Zahlen, Multiplizieren und Dividieren mit Kommazahlen, Wahrscheinlichkeit und Kombinatorik, Zeit, Sachrechnen	4–21
Mit dem Zirkel zeichnen	4
Kreismuster zeichnen	5
Kreise – Optische Täuschungen	6
Ornamente und Rosetten in Bauwerken	7
Schriftliches Dividieren durch Zehnerzahlen	8
Schriftliches Dividieren durch zweistellige Zahlen	9
Multiplizieren mit Kommazahlen	10
Dividieren mit Kommazahlen	11
Grundrechenarten üben	12
Glücksrad – Wahrscheinlichkeit und Kombinatorik	13
Würfelsumme – Wahrscheinlichkeit	14
Mathespiele erfinden	15
Zugfahrpläne lesen	16
Busfahrpläne lesen	17
Einen Klassen Ausflug planen – Sachrechnen	18, 19
Das kann ich schon 7	20
Forschen und Entdecken 7	21
Raumvorstellung, Gleichungen und Ungleichungen, Sachrechnen	22–40
Baupläne	22
Ansichten	23
Würfelgebäude verändern und ergänzen	24
Schrägbilder zeichnen und legen	25
Falten – Dreieckspyramide	26
Bruchteile und Brüche	27
Müll – Sachrechnen	28, 29
Gleichungen und Ungleichungen	30
Zahlenrätsel	31
Schriftliches Subtrahieren mit mehreren Subtrahenden	32
Grundrechenarten üben	33
Das kann ich schon 8	34, 35
Forschen und Entdecken 8	36
Berühmte Mathematiker – Carl Friedrich Gauß	37
Mein Mathelexikon	38, 39
Mein Weg durch die Grundschule – Würfelspiel	40