

# Inhalt

Der Zahlenraum bis 1 Million . . . . .	1–2	Volumen des Würfels / Volumen von Säulen . . . . .	41
Große Zahlen / Mündliches Rechnen . . . . .	3–4	Volumen einer Dreiecksäule . . . . .	42
Schriftliche Addition und Subtraktion . . . . .	5–6	Rundsäule (Netz, Oberflächeninhalt und Volumen) . . . . .	43
Schriftliche Multiplikation . . . . .	7	Zuordnungen . . . . .	44
Schriftliche Division . . . . .	8	Auswerten und Erstellen von Schaubildern . . . . .	45
Schriftliche Addition und Subtraktion . . . . .	9	Proportionale Zuordnung . . . . .	46
Multiplikation mit Kommazahlen . . . . .	10	Schlussrechnen bei direkter Proportionalität (Zweisatz) . . . . .	47
Multiplikation mit 10, 100, 1000 und 10 000 / Kommazahl als Ergebnis der Division zweier ganzer Zahlen . . . . .	11	Dreisatz / Maßstab . . . . .	48
Division einer Kommazahl durch eine ganze Zahl . .	12	Indirekte Proportionalität / Lineare Funktionen . . . .	49
Division durch Kommazahlen . . . . .	13	Prozentrechnung . . . . .	50
Zehnerpotenzen . . . . .	14	Das Ganze / Prozente sind Hundertstel / Prozentsätze und Brüche . . . . .	51
Quadrat und Rechteck . . . . .	15	Veranschaulichungsmöglichkeiten von Prozent- angaben . . . . .	52
Parallelogramme . . . . .	16	Grundbegriffe der Prozentrechnung / Berechnung des Prozentwertes / Prozentwert- berechnung mit einfachen Prozentsätzen . . . . .	53
Trapeze . . . . .	17	Rechenkettten . . . . .	54
Zeichnen von Dreiecken und Berechnung des Umfangs . . . . .	18	Berechnung des Grundwertes . . . . .	55
Die Höhe im Dreieck / Flächeninhalt von Dreiecken . . . . .	19	Bequeme Prozentsätze berechnen . . . . .	56
Der Kreis . . . . .	20	Berechnung des Prozentsatzes / Berechnung des Prozent- und Grundwertes mit der Formel . . . .	57
Bruchrechnung . . . . .	21	Erhöhung und Verminderung des Grundwertes . . . .	58
Immer ein Ganzes . . . . .	22	Berechnung des Prozentsatzes (Formel) / Promillerechnung . . . . .	59
Bruchteile von Größen . . . . .	23	Zinsrechnung . . . . .	60
Addition und Subtraktion gleichnamiger Brüche . .	24	Zinsen für ein Jahr / Tages- und Monatszinsen / Zinsen für mehrere Jahre . . . . .	61
Echte und unechte Brüche . . . . .	25	Zinsen für mehrere Jahre/Spar- und Kreditformen .	62
Addition und Subtraktion mit gemischten Zahlen . .	26	Terme und Variablen / Aufstellen von Termen . . . . .	63
Brüche erweitern / Brüche kürzen . . . . .	27	Werte von Termen berechnen . . . . .	64
Gleichnamig machen von Brüchen / kgV – Hauptnenner . . . . .	28	Umformen von Termen / Gleichungen . . . . .	65
Addition ungleichnamiger Brüche . . . . .	29	Umformen von Gleichungen . . . . .	66
Subtraktion ungleichnamiger Brüche . . . . .	30	Lösen von Gleichungen . . . . .	67
Multiplikation eines Bruches mit einer ganzen Zahl / Multiplikation von Brüchen . . . . .	31	Kongruente Figuren – Kongruenzsätze am Dreieck . . . . .	68
Division eines Bruches durch eine ganze Zahl / Division von Brüchen . . . . .	32	Das rechtwinklige Dreieck (Satz des Pythagoras) . . . . .	69–71
Zehnerbrüche . . . . .	33	Schrägbild und Volumen von Pyramiden / Netz und Oberflächeninhalt von Pyramiden / Kreiskegel . . . . .	72
Ordnung von Dezimalbrüchen . . . . .	34		
Vergleich von Dezimalbrüchen . . . . .	35		
Säulen und andere Körper / Schrägbild des Würfels . . . . .	36		
Schrägbild des Würfels und eckiger Säulen . . . . .	37		
Körpernetz und Oberflächeninhalt eines Würfels . .	38		
Körpernetz eckiger Säulen / Oberflächenberechnung für Prismen . . . . .	39		
Dreiecksäulen . . . . .	40		