

Inhaltsverzeichnis

Rechnen bis 1000	
Addieren und Subtrahieren	4
Multiplizieren und Dividieren	6
Dividieren mit Rest	8
Punktrechnung und Strichrechnung in einer Aufgabe	9
Aufgaben mit Klammern	10
Addieren – Subtrahieren – Multiplizieren – Dividieren	11
Sachaufgaben – Schrittfolge zum Lösen	12

Die Zahlen bis 10000	
Die Zahlen bis 10 000	14
Vergleichen und Ordnen der Zahlen bis 10000	17
Römische Zahlzeichen	18
Addieren und Subtrahieren	20
Multiplizieren und Dividieren	22

Längen	
Kilometer – Meter – Zentimeter – Millimeter	24

Addieren und Subtrahieren bis 1 000 000	
Die Zahlen bis 100 000	26
Die Zahlen bis 1 000 000	28
Vergleichen und Ordnen der Zahlen bis 1 000 000	30
Näherungswerte – Runden	32
Addieren und Subtrahieren	34
Addieren mit zwei Summanden	36
Addieren mit mehr als zwei Summanden	38
Subtrahieren mit einem Subtrahenden	40
Subtrahieren mit zwei Subtrahenden ...	42
Gleichungen	44
Ungleichungen	45
Daten in Tabellen und Diagrammen	46
Sachaufgaben – Besondere Wörter	48

Parallelen und Senkrechte	
Parallelen – Senkrechte – rechte Winkel	50

Freundeseiten – Lernen mit dem Partner oder in der Gruppe	52
Kann ich das schon?	54

Masse und Rauminhalt	
Kilogramm – Gramm	56
Tonne – Kilogramm	59
Liter – Milliliter	60
Größenangaben in Kommenschreibweise	62
Sachaufgaben – Rechnen mit Größenangaben	63

Geometrische Figuren	
Vierecke – Dreiecke	64
Zeichnen von Rechtecken und Quadraten	66
Parallelogramme	67
Trapeze	68
Kreise	69

Multiplizieren und Dividieren bis 1 000 000	
Vielfache und Teiler	70
Multiplizieren	71
Dividieren	73

Freundeseiten – Lernen mit dem Partner oder in der Gruppe	76
Kann ich das schon?	78

Multiplizieren bis 1 000 000	
Multiplizieren mehrstelliger Zahlen mit einstelligen Zahlen	80
Multiplizieren mit Zehnerzahlen und Hunderterzahlen	84
Punktrechnung und Strichrechnung in einer Aufgabe	85
Multiplizieren mehrstelliger Zahlen mit zweistelligen Zahlen	86
Multiplizieren mehrstelliger Zahlen mit dreistelligen Zahlen	88
Multiplizieren von Größenangaben in Kommenschreibweise	89

Zeit	
Stunde – Minute – Sekunde	91
Jahr – Monat – Woche	92
Zeitpunkt und Zeitdauer	93

Flächen und Symmetrie	
Flächeninhalt	95
Flächenumfang	96
Achsensymmetrische Figuren	98
Drehsymmetrische Figuren	99

Freundeseiten – Lernen mit dem Partner oder in der Gruppe	100
Kann ich das schon?	102

Dividieren bis 1 000 000	
Dividieren mehrstelliger Zahlen durch einstellige Zahlen	104
Dividieren mit Rest	107
Teilbarkeit	108
Dividieren von Größenangaben in Kommaschreibweise	110
Punktrechnung und Strichrechnung in einer Aufgabe	111
Durchschnitt	112
Dividieren durch zweistellige Zahlen ..	113
Sachaufgaben – Abschlussfahrt	114
Kombinieren	116
Daten – Häufigkeiten – Wahrscheinlichkeit	118
Maßstab – Vergrößern	120
Maßstab – Verkleinern	121
Maßstäbe	122

Körper	
Körper	124
Würfelnetze	126
Quadernetze	128
Rauminhalt – Würfelbauten	130
Ansichten	132

Freundeseiten – Lernen mit dem Partner oder in der Gruppe	134
Kann ich das schon?	136

Rechnen bis 1 000 000 – Rechenttraining	
Addieren und Subtrahieren – Rechentraining	138
Multiplizieren und Dividieren – Rechentraining	140
Sachaufgaben	142

Projektideen	
„Das macht nach Adam Ries ...“	144
Mathematik zum Staunen und Spielen	146
Mathematik in der Kunst	148
Rechnen mit dem Taschenrechner	150