

## Rechnen bis 10

Anzahlen erfassen .....	8
Zahlen zuordnen und zerlegen .....	10
Zahlen von 1 bis 20 kennen .....	12
Größenvergleiche (<, >, =) .....	14
Plus- und Minusaufgaben bis 10 .....	16
Plus- und Minusaufgaben bis 10 .....	18

## Rechnen bis 20

Zahlenreihen/Vorgänger – Nachfolger .....	20
Zehner und Einer .....	22
Rechnen ohne Zehnerüberschreitung .....	24
Verdoppeln und halbieren .....	26
Gerade und ungerade Zahlen .....	28
Ergänzen und zerlegen .....	30
Rechnen mit Zehnerüberschreitung .....	32
Rechnen mit Zehnerüberschreitung .....	34
Umkehr- und Nachbaraufgaben .....	36
Tausch- und Umkehreraufgaben .....	38
Zahlentürme/Aufgabenfamilien .....	40
Rechnen mit drei Zahlen .....	42

## Größen – Sachrechnen – Geometrie

Rechnen mit Geld .....	44
Uhrzeiten .....	46
Kalender/Sachaufgaben .....	48
Sachaufgaben .....	50
Spiegelungen .....	52
Formen und Muster .....	54

**Die Grundrechenarten / Arithmetik**

Addieren und subtrahieren – verwandte Aufgaben .....	56
Addieren und subtrahieren – Umkehraufgaben .....	58
Addieren zweistelliger Zahlen ohne Zehnerübergang .....	60
Subtrahieren zweistelliger Zahlen ohne Zehnerübergang .....	62
Addieren zweistelliger Zahlen mit Zehnerübergang .....	64
Subtrahieren zweistelliger Zahlen mit Zehnerübergang .....	66
Einmaleins der 10 und 5 .....	68
Einmaleins der 2 und 4 .....	70
Einmaleins der 8 / Umkehraufgaben .....	72
Einmaleins der 3 und 6 .....	74
Einmaleins der 9 / Dividieren mit Rest .....	76
Einmaleins der 7 .....	78
Halbieren und Verdoppeln .....	80
Halbschriftliches Multiplizieren .....	82
Halbschriftliches Dividieren .....	84
Übungen zu allen Grundrechenarten .....	86

**Rechnen mit Größen**

Rechnen mit Geld .....	88
Rechnen mit Metern und Zentimetern .....	90
Rechnen mit Dezimetern und Zentimetern .....	92
Uhrzeit und Tageszeit .....	94
Stunden und Minuten .....	96
Zeitspannen .....	98

**Textaufgaben / Sachaufgaben**

Sachaufgaben zeichnen .....	100
Sachaufgaben mit Euro und Cent .....	102
Sachaufgaben lesen und verstehen .....	104

**Die Grundrechenarten**

Rechnen bis 100 – geschickte Rechenwege .....	106
Rechnen im Zahlenraum bis 1000 .....	108
Hunderterübergang mit Einern und Zehnern .....	111
Halbschriftliche Addition und Subtraktion .....	113
Rechenvorteile bei Addition und Subtraktion .....	115
Runden und Überschlagen .....	117
Übungen zum schriftlichen Addieren .....	118
Ergänzungsverfahren:	
Schriftliches Subtrahieren ohne Übertrag .....	120
Ergänzungsverfahren:	
Schriftliches Subtrahieren mit Übertrag .....	121
Abziehverfahren: Schriftliches Subtrahieren mit Übertrag .....	122
Geschicktes Multiplizieren und Dividieren (Kopfrechnen) .....	124
Multiplizieren durch Zerlegen .....	126
Dividieren durch Zerlegen .....	127
Dividieren mit Rest .....	128
Gemischte Übungen .....	129

**Rechnen mit Größen und Textaufgaben / Sachaufgaben**

Rechnen mit Geldwerten .....	130
Rechnen mit Kilometern, Metern und Zentimetern .....	132
Rechnen mit Stunden, Minuten und Sekunden .....	134
Zeitpunkte und Zeitspannen .....	136
Rechnen mit Kilogramm und Gramm .....	138
Rechnen mit Rauminhalten .....	139

**Hilfen zum Lösen von Textaufgaben / Sachaufgaben**

Sachaufgaben haben Signalwörter .....	140
Rechnen mit Tabellen .....	142
Diagramme und Schaubilder .....	143

**Geometrie**

Symmetrische Figuren .....	144
Würfelnetze .....	145

## Die Grundrechenarten

Kopfrechnen: mit großen Zahlen rechnen .....	146
Kopfrechnen: das kleine Einmaleins .....	149
Halbschriftlich multiplizieren und dividieren .....	150
Die Umkehraufgabe und mit Rest dividieren .....	152
Rechenvorteile finden und nutzen .....	153
Schriftliche Addition .....	155
Ergänzungsverfahren: schriftliche Subtraktion .....	156
Abziehverfahren: schriftliche Subtraktion .....	157
Schriftliche Multiplikation: So vermeidest du Fehler .....	158
Schriftliche Division ohne Rest .....	160
Schriftliche Division mit Rest .....	162

## Rechnen mit Größen und Textaufgaben / Sachaufgaben

Rechnen mit Volumen .....	163
Rechnen mit Geldwerten .....	164
Rechnen mit Längen .....	166
Textaufgaben mit Längen rechnen .....	167
Umrechnen von Sekunden, Minuten und Stunden .....	168
Zeitspannen und Zeitpunkte auseinanderhalten .....	170
Rechnen mit Gewichten .....	172

## Hilfen zum Lösen von Textaufgaben / Sachaufgaben

Sachaufgaben mit Rechenplänen lösen .....	174
Streifen und Strecken als Lösungshilfe verwenden .....	176
Diagramme und Schaubilder .....	178
Signalwörter .....	180
Aufgabentexte finden .....	182
Fragen ableiten .....	183

## Geometrie

Symmetrische Figuren .....	184
Würfel- und Quadernetze .....	185

## Wichtige Fachbegriffe

.....	186
-------	-----

## Lösungen 1. Klasse

.....	187
-------	-----

## Lösungen 2. Klasse

.....	192
-------	-----

## Lösungen 3. Klasse

.....	198
-------	-----

## Lösungen 4. Klasse

.....	210
-------	-----