

Inhaltsverzeichnis

Wiederholung

Addition bis 100	6
Subtraktion bis 100	8
Rechendreiecke und Zauberquadrate	10
Sachrechnen	11
Kopfrechnen: Multiplikation und Division	12

Zahlenraum bis 1 000

Bündeln und entbündeln	16
Das Tausenderfeld	20
Das Tausenderbuch	22
Der Zahlenstrahl	24
Runden	26
Rechnen mit dem Taschenrechner	27

Lagebeziehungen

Parallel	28
Senkrecht	29
Senkrechte und parallele Geraden zeichnen	30

Gewichte

Gewichte vergleichen und messen	32
Kilogramm und Gramm	34
Wie schwer ist die Klasse?	35

Addition

Geschicktes Rechnen – Addition im Kopf	36
Addition über den Hunderter	38
Halbschriftliche Addition	39
Addition auf verschiedenen Wegen	40
Schriftliche Addition ohne Übertrag	41
Mit dem Flugzeug auf die Insel	42
Addition mit Null	43
Schriftliche Addition mit Übertrag bei den Einern	44
Schriftliche Addition mit Übertrag bei den Zehnern	46
Schriftliche Addition mit Übertrag	47
Das kannst du schon	48
Übung und Wiederholung	50
Aufgaben für Profis	51

Winkel

Winkel	52
Projekt „Seilfiguren“	53
Rechte Winkel bestimmen	54

Symmetrie

Achsensymmetrie	56
Spiegelachsen	58
Achsensymmetrische Figuren zeichnen	59

Subtraktion 1

Geschicktes Rechnen – Subtraktion im Kopf	60
Halbschriftliche Subtraktion ohne Überschreitung	62
Subtraktion über den Hunderter	63
Halbschriftliche Subtraktion mit Überschreitung	64
Schriftliche Subtraktion ohne Übertrag	66
Rund ums Kino	67
Schriftliche Subtraktion mit Übertrag bei den Einern	68
Schriftliche Subtraktion mit Übertrag bei den Zehnern	72

Kreis

Kreis	74
Kreise zeichnen	76

Subtraktion 2

Schriftliche Subtraktion mit Probe	78
Schriftliche Subtraktion bei ungleicher Stellenzahl	80
Die Null in der schriftlichen Subtraktion	81
Übung	82
Sachaufgaben	84
Das kannst du schon	85

Rauminhalte

Rauminhalte vergleichen	86
Verschiedene Formen – unterschiedlicher Rauminhalt?	88
Rauminhalte messen	89

Multiplikation

Wiederholung Multiplikation	90
Halbschriftliche Multiplikation	92
Übung	94
Schriftliche Multiplikation	96
Kinder und ihre Tiere	98

Zeit

Der Kalender	100
Die Uhrzeit	102
Wie spät ist es genau?	104
Stunden und Minuten	106
Minuten und Sekunden	107
Zeitpunkte	108
Zeitdauer	110
Wann fährt der Bus?	112

Umfang

Umfänge erforschen	114
Umfänge bestimmen	116

Körper

Körper 118

Division

Wiederholung Division 120

Halbschriftliche Division 122

Geld

Euro und Cent 124

Addition und Subtraktion von Geldbeträgen 126

Ergänzen von Geldbeträgen 128

Multiplikation und Division von Geldbeträgen 129

Projekt „Klassenfrühstück“ 130

Längen

Wiederholung Längen 132

Zeichnen und Messen 133

Zentimeter und Millimeter 134

Meter und Zentimeter 136

Addition und Subtraktion von Längen 138

Multiplikation und Division von Längen 139

Kilometer 140

Kilometer und Meter 141

Reisen in Deutschland 142

Schriftliche Subtraktion im Ergänzungsverfahren 144



schwierige Aufgaben



Entdeckeraufgaben



Partnerarbeit



Gruppenarbeit



Mathematisieren



Kontrollzahlen

Projektaufgaben