

Inhalt

Wiederholung: Plus- und Minusaufgaben bis 100

Urlaub in den Bergen	4/5
Plusaufgaben (ZE + ZE)	6
Minusaufgaben (ZE – ZE)	7
Aus Fehlern lernen	8
Übungen zu Plus- und Minusaufgaben	9
Vorteilhaftes Rechnen	10
Platzhalteraufgaben	11
Trimm dich fit Spaziergang im Wald	12
Löwenstarke Aufgaben	13

Wiederholung: Malnehmen und Teilen mit Kernaufgaben

Übungen zu den Kernaufgaben	14/15
Verschiedene Wege zum Lösen von Malaufgaben	16
Teilen mit Rest	17

Malnehmen und Teilen

Das Einmaleins mit 4	18
Das Einmaleins mit 8	19
Das Einmaleins mit 3	20
Das Einmaleins mit 6	21
Das Einmaleins mit 9	22
Das Einmaleins mit 7	23
Übungen zum Malnehmen und Teilen	24/25
Trimm dich fit Schmuttelwetter	26
Löwenstarke Aufgaben	27

Geometrie: Körper- und Flächenformen

Körperformen und ihre Flächen	28
Körperformen und ihre Merkmale	29
Der rechte Winkel	30
Das Kantenmodell des Würfels	31
Würfelnetze erstellen	32/33
Würfelnetze	34

Orientierung im Zahlenraum bis 1 000

Schätzen und Zählen	35
Bündeln und Tauschen in der Stellenwerttabelle	36/37
Lesen und Schreiben von Zahlen bis 1000	38/39
Tausenderfeld und Zahlenstrahl	40/41
Vergleichen und Ordnen von Zahlen	42
Nachbarzahlen	43
Trimm dich fit Feuerwehr	44
Löwenstarke Aufgaben	45

Plus- und Minusaufgaben bis 1 000

Rechnen mit Hunderterzahlen (H +/– H)	46
Rechnen mit Hunderterzahlen (HZE +/– H) ...	47
Rechnen mit Zehnerzahlen ohne Übergang (HZE +/– Z)	48
Rechnen mit Zehnerzahlen mit Übergang (HZ +/– Z)	49
Plusaufgaben mit Hunderter-Zehner-Zahlen (HZ + HZ)	50
Minusaufgaben mit Hunderter-Zehner-Zahlen (HZ – HZ)	51
Rechnen mit Einerzahlen (HZE +/– E)	52
Trimm dich fit Im Heimatmuseum	53

Halbschriftliches Rechnen bis 1 000

Plusaufgaben mit Zehner-Einer-Zahlen (HZE + ZE)	54
Minusaufgaben mit Zehner-Einer-Zahlen (HZE – ZE)	55
Plusaufgaben mit dreistelligen Zahlen (HZE + HZE)	56
Minusaufgaben mit dreistelligen Zahlen (HZE – HZE)	57
Sachaufgaben mit Hilfe des Streifenmodells rechnen	58
Löwenstarke Aufgaben	59



Differenzierungsaufgabe



Partnerarbeit



Gruppenarbeit



Lösungszahlen



Größen: Gewichte



Schätzen und Vergleichen	60
Bestimmung des Gewichts in Gramm	61
Bestimmung des Gewichts in Gramm und Kilogramm	62
Gramm, Kilogramm und *Tonne	63
Sachaufgaben zu den Gewichten	64
Löwenstarke Aufgaben	65

Geometrie: Symmetrie

Symmetrische Figuren herstellen	66
Symmetrie in der Umwelt entdecken	67
Symmetrische Figuren auf dem Geobrett	68
Übungen zur Symmetrie	69

Runden und Überschlag

Runden auf Zehnerzahlen	70
Runden auf Hunderterzahlen	71

Schriftliches Rechnen bis 1000

Schriftliches Zusammenzählen ohne Übertrag	72/73
Schriftliches Zusammenzählen mit Übertrag	74/75
Übungen zum schriftlichen Zusammenzählen	76/77
Schriftliches Abziehen ohne Übertrag	78
Schriftliches Abziehen mit Übertrag an der Einerstelle	79
Schriftliches Abziehen mit Übertrag an der Zehnerstelle	80
Schriftliches Abziehen mit zwei Überträgen ..	81
Schriftliches Abziehen mit Nullen	82
Übungen zum schriftlichen Abziehen	83
Trimm dich fit In der Bücherei	84/85
Löwenstarke Aufgaben	86
Vergleichsaufgaben	87

Größen: Längen

Zentimeter und Meter	88
Umwandeln und Rechnen	89
Millimetergenau messen und zeichnen	90
Meter und Kilometer	91

Vielfache und Teiler

Vielfache einer Zahl	92
Teiler einer Zahl	93
*Regeln zur Teilbarkeit durch 2, 5 und 10	94

Malnehmen und Teilen mit Zehnerzahlen

Malnehmen mit 10 und 100	95
Teilen durch 10 und 100	96
Malnehmen mit Vielfachen von 10	97
Teilen durch Vielfache von 10	98
Teilen durch Vielfache von 10 mit Rest	99
Trimm dich fit Projektwoche Sport	100
Löwenstarke Aufgaben	101

Größen: Zeit

Zeitmaße	102
Zeitpunkt und Zeitdauer	103
Sekunden	104
Sachaufgaben zur Zeit: Mein Körper	105

Geometrie: Raumerfahrung und Raumvorstellung

Grundrisse und Lagepläne lesen	106/107
Wege in Plänen beschreiben	108/109

Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit



Schaubilder lesen und erstellen: Zucker in Lebensmitteln	110
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	111
Verschiedene Möglichkeiten – Kombinatorik	112

Fit für die vierte Klasse

113–115

Zum Nachschlagen

116–119

* Inhalte, die laut Lehrplan zusätzlich behandelt werden können