

Inhaltsverzeichnis

Themen

Wiederholung und Vertiefung	4-23
Zahlen-ABC	4-5
Orientierung im Stadtplan	6-7
Kannst du das noch?	8-9
Orientierung im Zahlenraum bis 1000	10-11
Addieren und Subtrahieren	12-15
Multiplizieren und Dividieren	16-17
Vielfache, Teiler, Dividieren mit Rest	18-20
Aufgaben zum Entdecken: Zahlenrätsel	21
Lösungsschritte beim Sachrechnen	22-23
Zahlenraum bis 1 Million	24-33
Zahlenraum bis 1 Million	24
Zahlen bis 10000	25
Bündeln und Zerlegen	26-27
Stellentafel, Zahlenstrahl	28-31
Darstellung großer Zahlen, Runden	32-33
Längen	34-37
Längen, Kommaschreibweise	34-36
Fermi-Aufgabe: Kinderkette	37
Addieren und Subtrahieren bis 1 Million	38-47
Addieren	38-39
Den Zahlenblick schärfen	40
Erst schätzen, dann rechnen	41
Subtrahieren mit Zahlenblick	42-43
Den Zahlenblick schärfen	44-45
Übungen zum Addieren und Subtrahieren	46
Aufgaben zum Entdecken: Zahlenmuster	47
Körper	48-51
Eigenschaften von Körpern	48-49
Körper und Körpernetze, Ansichten	50-51
Rechenolympiade: Das hast du gerade gelernt	52
Kannst du das noch?	53
Multiplizieren und Dividieren bis 1 Million	54-63
Multiplizieren und Dividieren bis 1 Million	54
Multiplizieren mit 10, 100, 1000	55
Multiplizieren mit Einern, Zehnern, Hundertern	56-57
Multiplizieren mit Zahlenblick	58
Fermi-Aufgabe: Unser Herz	59
Dividieren durch 10, 100, 1000	60
Dividieren durch Einer, Zehner, Hunderter	61-62
Übungen zu allen Rechenarten	63
Römische Zahlen	64-65
Masse	66-69
Masse	66
Kommaschreibweise bei Kilogramm	67
Tonne und Kilogramm	68
Sachrechnen: Blauwale	69

Themen

Figuren	70-77
Eigenschaften von Vierecken	70-71
Muster, Achsensymmetrie	72-73
Freihandzeichnen	74
Verschieben und Drehen	75
Vergrößern und Verkleinern, Kopfgeometrie	76-77
Schriftliches Multiplizieren	78-83
Schriftliches Multiplizieren, Überschlag	78-80
Fehlerforscher, Übungen	81-82
Multiplizieren mit Geld	83
Rechenolympiade: Das hast du gerade gelernt	84
Kannst du das noch?	85
Hohlmaße	86-89
Liter und Milliliter	86-87
Kommastreibweise bei Liter	88
Sachrechnen: Kinderpunsch	89
Weiter im schriftlichen Multiplizieren	90-93
Schriftliches Multiplizieren, Übungen	90-92
Multiplizieren mit Geld	93
Fläche und Umfang	94-97
Flächeninhalt	94-95
Umfang und Flächeninhalt	96
Sachrechnen: Gartenplanung	97
Schriftliches Dividieren	98-103
Schriftliches Dividieren	98-99
Besonderheiten im Ergebnis	100
Dividieren mit Geld	101
Dividieren durch Zehnerzahlen	102
Ungleichungen und Gleichungen	103
Miniprojekt: Umfragen	104-105
Rechenolympiade: Das hast du gerade gelernt	106
Kannst du das noch?	107
Würfelgebäude	108-111
Würfelgebäude, Rauminhalt	108-109
Zeichnen von Würfelgebäuden	110
Freihandzeichnen	111
Daten, Diagramme, Pläne	112-117
Schaubilder	112-113
Stadtplan	114
Preisvergleiche, Fahrpläne	115-116
Kombinieren	117
Wahrscheinlichkeit	118-119
Wahlpflicht	120-123
Mathematik in der Kunst, Muster	120-121
Adam Ries	122
Alte Maße	123
Bausteine des Wissens und Könnens	124-128