

Inhaltsverzeichnis

Arbeits- und Übungstipps 6

Zahlen und
Grundrechenarten

Zahlen bis 1000 000

Zahlen aufschreiben und vergleichen 8
Orientierung am Zahlenstrahl 11

Runden von Zahlen

Zahlen runden 12
Überschlagsrechnungen finden und
aufschreiben 14

Grundrechenarten

Schriftlich addieren 16
Schriftlich subtrahieren 20
Schriftlich multiplizieren 24
Schriftlich dividieren ohne Rest 28
Schriftlich dividieren mit Rest 32
Textaufgaben bearbeiten 38
Bist du fit? 40

Raum und Form

Ebene Figuren und Körper

Flächen vergleichen 42
Körper erkennen 44
Würfel- und Quadernetze untersuchen 46
Geometrisches Zeichnen anwenden 48

Orientierung im Raum

Mit Würfeln bauen 50

Symmetrie

Symmetrische Figuren erkennen und
herstellen 52

Bist du fit? 54

Muster und Strukturen

Geometrische Muster

Muster fortsetzen 56
Parkettierungen fortsetzen 58

Arithmetische Muster

Regeln entdecken und anwenden 60

Mathematische Strukturen in Sachsituationen

Zusammenhänge erkennen 64
Bist du fit? 68

Inhaltsverzeichnis

Größen und Messen	Daten und Sachsituationen
Geld	
Geldbeträge schriftlich multiplizieren 70	
Geldbeträge schriftlich dividieren 72	
Längen	Daten und Sachsituationen
Mit Längenangaben schriftlich multiplizieren 74	Daten in Pfeilbilder übertragen 92
Mit Längenangaben schriftlich dividieren 76	Daten in Rechenbäume übertragen 93
Bruchteile von Längen anwenden 77	Daten in Tabellen übertragen und umgekehrt 94
Gewichte	Daten in Diagramme übertragen und umgekehrt 95
Mit Gewichten rechnen 78	
Rauminhalte	Häufigkeiten und Zufallsexperimente
Bruchteile von Rauminhalten anwenden 82	Mit Würfeln spielen 98
Mit Rauminhalten rechnen 84	Wahrscheinlichkeiten vorhersagen 100
Zeit	Bist du fit? 102
Zeitspannen und Zeitpunkte bestimmen 86	
Rechnen mit Zeitangaben 88	
Bist du fit? 90	Abschlusstest 104
	Fachbegriffe 110