

Arbeits- und Übungstipps 6

Zahlen und
Grundrechenarten

Zahlen bis 1 000 000

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 üben 48

Orientierung im Raum

Mit Würfeln bauen 50

Symmetrie

Symmetrische Figuren erkennen und
ergänzen 52
Bist du fit? 54

Muster und Strukturen

Geometrische Muster

Muster fortsetzen 56
Parkettierungen fortsetzen 58

Arithmetische Muster

Regeln entdecken und anwenden 60

Muster in Sachsituationen

Zusammenhänge erkennen 64
Bist du fit? 68

Größen und Messen

Geld

Geldbeträge schriftlich multiplizieren 70

Geldbeträge schriftlich dividieren 72

Längen

Mit Längenangaben schriftlich
multiplizieren 74

Mit Längenangaben schriftlich
dividieren 76

Bruchteile von Längen anwenden 77

Gewichte

Mit Gewichten rechnen 78

Rauminhalte

Bruchteile von Rauminhalten
anwenden 82

Mit Rauminhalten rechnen 84

Zeit

Zeitspannen und Zeitpunkte
bestimmen 86

Rechnen mit Zeitangaben 88

Bist du fit? 90

Daten und Sachsituationen

Daten und Sachsituationen

Daten in Pfeilbilder übertragen 92

Daten in Rechenbäume übertragen 93

Daten in Tabellen übertragen und
umgekehrt 94

Daten in Diagramme übertragen und
umgekehrt 95

Häufigkeiten und Zufallsexperimente

Mit Würfeln spielen 98

Wahrscheinlichkeiten vorhersagen 100

Bist du fit? 102

Abschlusstest 104

Fachbegriffe 110