

Inhaltsverzeichnis

Arbeits- und Übungstipps 6

Zahlen und Grundrechenarten

Zahlen bis 1 000

Zahlen aufschreiben und ordnen 8

Zahlen ablesen und darstellen 11

Runden von Zahlen

Runden üben 12

Überschlagsrechnungen aufschreiben 14

Grundrechenarten

Halbschriftlich addieren 16

Halbschriftlich subtrahieren 18

Schriftlich addieren ohne Übertrag 20

Schriftlich addieren mit Übertrag 22

Schriftlich subtrahieren ohne Übertrag 26

Schriftlich subtrahieren mit Übertrag 28

Multiplizieren mit Zehner- und

Hunderterzahlen 32

Dividieren mit Zehner- und

Hunderterzahlen 34

Halbschriftlich multiplizieren 36

Halbschriftlich dividieren – ohne und mit

Rest 38

Textaufgaben bearbeiten 42

Bist du fit? 44

Raum und Form

Ebene Figuren und Körper

Flächen vergleichen 46

Körper erkennen 48

Würfel- und Quadernetze untersuchen 50

Orientierung im Raum

Pläne lesen 52

Mit Würfeln bauen 54

Symmetrie

Symmetrische Figuren erkennen und
herstellen 56

Bist du fit? 58

Muster und Strukturen

Geometrische Muster

Muster fortsetzen 60

Parkettierungen fortsetzen 62

Arithmetische Muster

Regeln entdecken und anwenden 64

Mathematische Strukturen in Sachsituationen

Zusammenhänge erkennen 68

Bist du fit? 72

Inhaltsverzeichnis

Größen und Messen

Geld

Geldbeträge ordnen und vergleichen 74

Rechnen mit Geld 76

Längen

Kleine und große Maßeinheiten
anwenden 78

Rechnen mit Kommazahlen 81

Gewichte

Gewichte ordnen und vergleichen 84

Rechnen mit Gewichten 87

Zeit

Zeitmaße umwandeln 90

Zeitspannen und Zeitpunkte
bestimmen 92

Bist du fit? 94

Daten und Sachsituationen

Daten und Sachsituationen

Daten in Pfeilbilder übertragen 96

Daten in Tabellen übertragen und
umgekehrt 97

Daten in Diagramme übertragen und
umgekehrt 98

Zufallsexperimente

Wahrscheinlichkeiten voraussagen 100

Bist du fit? 102

Abschlusstest 104

Fachbegriffe 110