Willkommen 7

1 Positive Zahlen darstellen

Zahlen auf dem Zahlenstrahl 8
Zahlen vergleichen und ordnen 10
Zahlen runden 14

2 Positive Zahlen addieren und subtrahieren

Im Kopf addieren 16
Im Kopf subtrahieren 18
Eine Überschlagsrechnung durchführen 20
Schriftlich addieren 22
Schriftlich subtrahieren 24
Sachaufgaben 28

3 Positive Zahlen multiplizieren und dividieren

Im Kopf multiplizieren 30
Im Kopf dividieren 34
Überschlagsrechnungen durchführen und schriftlich multiplizieren 36
Überschlagsrechnungen durchführen und schriftlich dividieren 40
Besonderheiten beim Rechnen mit der Null 42
Sachaufgaben 44

4 Rechengesetze – Vorrangregeln für das Rechnen

Klammern zuerst 46
Punkt vor Strich 48
Von links nach rechts 49
KlaPS 50

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1378667158

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

5 Negative Zahlen

Negative Zahlen auf dem Zahlenstahl 52
Negative Zahlen vergleichen und ordnen 53
Im Kopf: Negative Zahlen addieren und subtrahieren 54
Im Kopf: Negative Zahlen multiplizieren und dividieren 56
Im Kopf addieren 58

6 Dezimalzahlen

Dezimalzahlen auf dem Zahlenstrahl 58
Dezimalzahlen vergleichen und ordnen 60
Dezimalzahlen runden 61
Dezimalzahlen addieren und subtrahieren 62
Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren 65
Sachaufgaben 70

7 Einfache Brüche

Anteile 72
Brüche erweitern und kürzen 74
Einfache Brüche vergleichen und ordnen 76
Brüche addieren und subtrahieren 78
Brüche multiplizieren und dividieren 80
Rechnen mit Brüchen 84
Sachaufgaben 86

8 Größen

Längeneinheiten umrechnen 88
Gewichtseinheiten umrechnen 92
Zeiteinheiten umrechnen 94
Zeitpunkt und Zeitdauer 95
Mit Maßstäben rechnen 98
Sachaufgaben 100

9 Zeichnen und Abstände messen

Strecken messen und zeichnen 102
Das Koordinatensystem 104
Zueinander senkrechte Geraden oder Strecken zeichnen 106
Zueinander parallele Linien zeichnen 108
Abstände zeichnen und messen 109

10 Figuren und Körper

Besondere Vierecke 112
Achsen- und Punktsymmetrie 116
Figuren spiegeln 120
Was ist ein geometrischer Körper? 124

Lösungen 126