



1 Natürliche Zahlen	—	6
1 Strichlisten und Diagramme	—	8
2 Zahlenstrahl und Anordnung	—	11
3 Das Zehnersystem	—	13
4 Große Zahlen	—	16
5 Runden und Darstellen großer Zahlen	—	18
6 Zweiersystem	—	22
7 Römische Zahlzeichen	—	24



2 Addieren und Subtrahieren	—	30
1 Addieren	—	32
2 Subtrahieren	—	36
3 Summen und Differenzen. Klammern	—	40



3 Multiplizieren und Dividieren	—	50
1 Multiplizieren	—	52
2 Potenzieren	—	56
3 Dividieren	—	58
4 Punkt vor Strich. Klammern	—	62
5 Ausklammern. Ausmultiplizieren	—	65



4 Geometrische Grundbegriffe	—	72
1 Strecke. Strahl. Gerade	—	74
2 Zueinander senkrecht	—	76
3 Parallel	—	78
4 Quadratgitter. Koordinatensystem	—	81
5 Entfernung und Abstand	—	84
6 Symmetrische Figuren	—	87



5 Flächen und Körper	—	94
1 Rechteck und Quadrat	—	96
2 Parallelogramm und Rhombus (Raute)	—	98
3 Noch mehr Vierecke	—	101
4 Kreis	—	102
5 Würfel	—	104
6 Quader	—	106
7 Würfel und Quader im Schrägbild	—	109
8 Pyramide	—	111
9 Zylinder. Kegel. Kugel	—	113

6 Größen	— 120
1 Geld	— 122
2 Zeit	— 124
3 Masse	— 128
4 Länge	— 131
5 Maßstab	— 134
6 Sachaufgaben	— 136



7 Flächeninhalt und Rauminhalt	— 144
1 Flächen vergleichen	— 146
2 Flächeneinheiten	— 148
3 Berechnungen am Rechteck	— 151
4 Rauminhalte vergleichen	— 154
5 Raumeinheiten	— 156
6 Berechnungen am Quader	— 159



8 Brüche	— 166
1 Bruchteile erkennen und darstellen	— 168
2 Bruchteile von Größen	— 172
3 Dezimalbrüche	— 176



9 Daten	— 182
1 Daten erfassen	— 184
2 Daten darstellen	— 186
3 Daten auswerten	— 189



Lösungen der Rückspiegel	— 196
Register	— 208
Mathematische Symbole/Maßeinheiten	— 210