



<b>1 Winkel und Dreiecke</b>	—	6
1 Winkel	—	8
2 Winkelmessung. Einteilung der Winkel	—	10
3 Winkel im Schnittpunkt von Geraden	—	13
4 Winkelsumme im Dreieck	—	15
5 Dreiecksformen	—	17
6 Konstruktion von Dreiecken	—	20



<b>2 Teilbarkeit und Brüche</b>	—	28
1 Teiler und Vielfache	—	30
2 Endziffernregeln	—	33
3 Quersummenregeln	—	35
4 Primzahlen	—	37
5 Brüche	—	39
6 Brüche am Zahlenstrahl	—	41
7 Erweitern und Kürzen	—	43
8 Brüche ordnen	—	46
9 Prozent	—	48



<b>3 Rechnen mit Brüchen</b>	—	54
1 Addieren und Subtrahieren gleichnamiger Brüche	—	56
2 Addieren und Subtrahieren ungleichnamiger Brüche	—	58
3 Vervielfachen von Brüchen	—	61
4 Teilen von Brüchen	—	63
5 Multiplizieren von Brüchen	—	65
6 Dividieren von Brüchen	—	68
7 Punkt vor Strich. Klammern	—	71



<b>4 Dezimalbrüche</b>	—	78
1 Dezimalschreibweise	—	80
2 Vergleichen und Ordnen von Dezimalbrüchen	—	82
3 Umwandeln von Brüchen in Dezimalbrüche	—	85
4 Periodische Dezimalbrüche	—	87
5 Addieren und Subtrahieren	—	89
6 Multiplizieren und Dividieren mit Zehnerpotenzen	—	92
7 Multiplizieren	—	94
8 Dividieren	—	98
9 Verbindung der Rechenarten	—	102

**5 Abbildungen** \_\_\_\_\_ 110

- 1 Symmetrische Figuren \_\_\_\_\_ 112
- 2 Achsenspiegelung am Quadratgitter \_\_\_\_\_ 114
- 3 Verschiebungen im Quadratgitter \_\_\_\_\_ 116
- 4 Konstruktionshilfen: Geodreieck \_\_\_\_\_ 118

**6 Daten** \_\_\_\_\_ 128

- 1 Rangliste \_\_\_\_\_ 130
- 2 Relative Häufigkeit \_\_\_\_\_ 132
- 3 Median \_\_\_\_\_ 135

**7 Variablen. Terme. Gleichungen** \_\_\_\_\_ 142

- 1 Terme mit Variablen \_\_\_\_\_ 144
- 2 Berechnen von Termwerten \_\_\_\_\_ 146
- 3 Aufstellen von Termen \_\_\_\_\_ 148
- 4 Einfache Gleichungen \_\_\_\_\_ 151

**8 Ganze Zahlen** \_\_\_\_\_ 158

- 1 Ganze Zahlen \_\_\_\_\_ 160
- 2 Anordnung \_\_\_\_\_ 162
- 3 Zunahme und Abnahme \_\_\_\_\_ 164
- 4 Das Koordinatensystem \_\_\_\_\_ 166

**9 Zuordnungen** \_\_\_\_\_ 174

- 1 Zuordnungen und Schaubilder \_\_\_\_\_ 176
- 2 Proportionale Zuordnungen \_\_\_\_\_ 179
- 3 Schaubilder proportionaler Zuordnungen \_\_\_\_\_ 181

• **Sammelpunkt** \_\_\_\_\_ 188

- Lösungen der Rückspiegel \_\_\_\_\_ 196
- Lösungen des Sammelpunktes \_\_\_\_\_ 204
- Stichwortverzeichnis \_\_\_\_\_ 209
- Mathematische Symbole / Maßeinheiten \_\_\_\_\_ 210

