

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Taschenrechner und Dezimalbrüche	1
1 Grundfunktionen des Taschenrechners	2
2 Bruch als Quotient – Quotient als Bruch	4
3 Brüche und Dezimalbrüche	6
4 Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen	9
5 Multiplizieren von Dezimalbrüchen	11
6 Dividieren von Dezimalbrüchen	13
7 Runden und Überschlagen	14
Prozentbegriff und Prozentrechnung	17
1 Absoluter und relativer Vergleich von Zahlen	18
2 Der Prozentbegriff	20
3 Veranschaulichung von Prozentsätzen	22
4 Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz	25
5 Anwendungen der Prozentrechnung	32
Ganze Zahlen	35
1 Negative und positive Zahlen	36
2 Ganze Zahlen darstellen und ordnen	39
3 Ganze Zahlen addieren	41
4 Ganze Zahlen subtrahieren	43
Geometrische Flächen	45
1 Dreiecke klassifizieren	46
2 Dreiecke zeichnen	50
3 Winkelsummen	54

Umfangs- und Flächenberechnung	61
1 Höhen im Dreieck und Parallelogramm	62
2 Umfang und Flächeninhalt von Parallelogrammen	66
3 Umfang und Flächeninhalt von Dreiecken	70
4 Zusammengesetzte Flächen	73
Terme und Gleichungen	77
1 Rechenregeln und Rechengesetze	78
2 Terme ansetzen und vereinfachen	80
3 Lösen von Gleichungen durch Umformen	84
4 Gleichungen aufstellen	87
Geometrische Körper	93
1 Raummaße	94
2 Dreiecksäule (Dreiseitiges Prisma)	95
Zuordnungen und Funktionen	99
1 Zuordnungen	100
2 Funktionen als besondere Form der Zuordnung	104
3 Proportionale Zuordnungen	106
Lösungen	111