

Vorwort	4
1 Teilbarkeit (Wiederholung aus Klasse 5).....	7
Dein Fundament	8
1.1 Teiler und Vielfache	10
1.2 Teilbarkeitsregeln	13
Streifzug: Partnerteiler	16
1.3 Teilbarkeit von Summen und Differenzen	17
1.4 Gemeinsame Teiler und gemeinsame Vielfache	19
1.5 Primzahlen	21
1.6 Vermischte Aufgaben	23
Prüfe dein neues Fundament	24
Zusammenfassung	26
2 Brüche und Dezimalzahlen	27
Dein Fundament	28
2.1 Anteile von einem Ganzen - Brüche	30
Streifzug: Triff den Bruch	34
2.2 Unechte Brüche und gemischte Zahlen	35
2.3 Brüche erweitern und kürzen	38
2.4 Brüche vergleichen und ordnen	42
2.5 Brüche als Quotienten	47
2.6 Anteile von mehreren Ganzen - Anteile von Größen	49
2.7 Dezimalzahlen	54
2.8 Dezimalzahlen vergleichen und ordnen	58
2.9 Abbrechende und periodische Dezimalzahlen	61
Streifzug: Unendliche Dezimalzahlen in Brüche umwandeln	64
2.10 Prozentschreibweise ((– 2 Seiten))	66
2.11 Vermischte Aufgaben	68
Prüfe dein neues Fundament	72
Zusammenfassung	74
3 Brüche und Dezimalzahlen addieren und subtrahieren	75
Dein Fundament	76
3.1 Gleichnamige Brüche addieren und subtrahieren	78
3.2 Brüche addieren und subtrahieren	81
3.3 Dezimalzahlen runden	84
3.4 Dezimalzahlen addieren und subtrahieren	86
3.5 Vermischte Aufgaben	89
Prüfe dein neues Fundament	90
Zusammenfassung	92
4 Kreis und Winkel	93
Dein Fundament	94
4.2 Winkel	96
4.3 Winkel messen	98
4.4 Winkel zeichnen	102
4.5 Vermischte Aufgaben ((– 1 Seite))	105
Prüfe dein neues Fundament	106
Zusammenfassung	108
5 Brüche und Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren	109
Dein Fundament	110
5.1 Brüche mit natürlichen Zahlen multiplizieren	112
5.2 Brüche multiplizieren	114
5.3 Kommaverschiebung bei Dezimalzahlen	116

5.4	Dezimalzahlen multiplizieren.....	120
5.5	Brüche durch natürlichen Zahlen dividieren	124
5.6	Brüche dividieren.....	127
5.7	Dezimalzahlen dividieren.....	131
5.8	Rechnen mit Brüchen und Dezimalzahlen.....	134
5.9	Ausmultiplizieren und Ausklammern.....	137
5.10	Vermischte Aufgaben	139
	Prüfe dein neues Fundament	142
	Zusammenfassung.....	144
6	Symmetrie und Abbildungen	145
	Dein Fundament	146
6.1	Achsensymmetrie und Achsenspiegelung.....	148
6.2	Punktsymmetrie und Punktspiegelung.....	152
6.3	Drehsymmetrie und Drehungen.....	156
6.4	Verschiebungen	159
6.5	Vermischte Aufgaben	162
	Prüfe dein neues Fundament	164
	Zusammenfassung.....	166
7	Daten	167
	Dein Fundament	168
7.1	Absolute und relative Häufigkeit	170
7.2	Diagramme	174
7.3	Klasseneinteilung.....	178
7.4	Kennwerte	180
	Streifzug: Tabellenkalkulation	184
7.4	Vermischte Aufgaben	188
	Prüfe dein neues Fundament	190
	Zusammenfassung.....	192
8	Prozentrechnung	193
	Dein Fundament	194
8.1	Grundbegriffe der Prozentrechnung	196
8.2	Prozentwert	199
8.3	Grundwert	201
8.4	Prozentsatz	203
	Streifzug: Prozentuale Veränderungen ((kürzen?)).....	205
7.4	Vermischte Aufgaben ((– 2 Seiten)).....	209
	Prüfe dein neues Fundament	210
	Zusammenfassung.....	212
9	Komplexe Aufgaben	213
10	Methoden	219
11	Anhang	223
	Lösungen	224
	Stichwortverzeichnis	240
	Bildnachweis	242

Das Kapitel 8. Prozentrechnung wird auch als **erstes Kapitel vom Band 7** angeboten.

Je nach Schulcurriculum können die Inhalte **in Jahrgang 6 oder in Jahrgang 7** unterrichtet werden.

Auch eine **Wiederholung** der Inhalte in Jahrgang 7 ist möglich.