

Inhaltsverzeichnis

1	Üben und Festigen der Grundrechenarten	7
1.1	Addieren und Subtrahieren	8
1.2	Multiplizieren und Dividieren	12
1.3	Arbeiten mit Rechenregeln	15
1.4	Anwenden der Grundrechenarten	18
2	Längen, Flächen, Körper	21
2.1	Umgang mit Längenmaßen	22
2.2	Berechnen einfacher Flächen	26
2.3	Berechnen einfacher Körper	34
3	Brüche	41
3.1	Erkennen von Brüchen	42
3.2	Rechnen mit Brüchen	47
3.3	Anwenden der Bruchrechnung	50
4	Lösen von Gleichungen	53
4.1	Darstellen von Gleichungen	54
4.2	Umstellen von Formeln	60
4.3	Vereinfachen von Gleichungen	62
4.4	Anwenden von Gleichungen	63
5	Rechnen mit dem Dreisatz	65
5.1	Einfacher Dreisatz	66
5.2	Zusammengesetzter Dreisatz	71
5.3	Anwenden des Dreisatzes	74
6	Rechnen mit Prozenten	77
6.1	Erkennen der Größen	78
6.2	Berechnen der Größen	81
6.3	Arbeiten mit Diagrammen	90
6.4	Anwenden der Prozentrechnung	92

6	Berechnen von Zinsen	95
7.1	Erkennen der Größen	96
7.2	Berechnen der Größen	99
7.3	Anwenden der Zinsrechnung	102
7	Zusammengesetzte Flächen und Körper	105
8.1	Erkennen zusammengesetzter Flächen	106
8.2	Berechnen zusammengesetzter Flächen	110
8.3	Erkennen zusammengesetzter Körper	120
8.4	Berechnen zusammengesetzter Körper	122
8	Einfache Funktionen	129
9.1	Erstellen von Wertetabellen	130
9.2	Darstellen von Funktionen	132
9.3	Anwenden von Funktionen	136
9	Vorbereiten auf den Abschluss	139
10.1	Aufgaben richtig lesen und verstehen	140
10.2	Fallen und Stolpersteine erkennen	144
10.3	Trainieren für den Abschluss	146
	Register	160
	Bildquellenverzeichnis	162