

So übst du mit diesem Buch	5
So kommst du zu den Online-Aufgaben	6
Mein Lernplan	7

## **1 Natürliche Zahlen**

1.1 Umgang mit großen Zahlen	8
1.2 Teiler und Primzahlen	12
1.3 Addition und Subtraktion	16
1.4 Multiplikation und Division	22
1.5 Verknüpfung der Grundrechenarten	28
Test	32
Checkliste	33

## **2 Messen und Größen**

2.1 Was sind Größen?	34
2.2 Längen	36
2.3 Gewichte	40
2.4 Zeiten	44
2.5 Rechnen mit Größen	46
Test	48
Checkliste	49

## **3 Ganze Zahlen**

3.1 Vergleichen und Anordnen	50
3.2 Addieren und Subtrahieren	53
3.3 Multiplizieren und Dividieren	58
3.4 Verbindung der Rechenarten	61
3.5 Das Koordinatensystem	63
3.6 Der Taschenrechner	66
Test	69
Checkliste	71

<b>4</b>	<b>Abbildungen und Symmetrie</b>	
4.1	Senkrechte und parallele Geraden und Strecken	72
4.2	Achsensymmetrie	75
4.3	Achsenspiegelung	78
4.4	Punktsymmetrie	83
4.5	Punktspiegelung	86
4.6	Parallelverschiebung	90
	<b>Test</b>	94
	<b>Checkliste</b>	97
<b>5</b>	<b>Flächen und Flächenmessung</b>	
5.1	Flächen	98
5.2	Maßeinheiten für Flächeninhalte	100
5.3	Umwandeln in andere Flächeneinheiten	102
5.4	Der Flächeninhalt von Rechtecken	104
5.5	Flächeninhalt von Dreiecken und Parallelogrammen	106
5.6	Umfang einer Fläche	110
5.7	Vermischte Aufgaben	112
	<b>Test</b>	114
	<b>Checkliste</b>	117
<b>6</b>	<b>Körper und Körperberechnungen</b>	
6.1	Geometrische Körper und ihre Grundformen	118
6.2	Raumvorstellung – Schrägbilder	120
6.3	Quader und ihre Netze	122
6.4	Volumen (Rauminhalt) von Quadern	124
6.5	Volumeneinheiten	126
6.6	Berechnungen an Quadern	128
6.7	Vermischte Aufgaben	130
	<b>Test</b>	132
	<b>Checkliste</b>	134
	<b>Lösungen</b>	135