

So übst du mit diesem Buch	6
So kommst du zu den Zusatzmaterialien in der Scan2Learn-App	7
<b>Mein Lernplan</b>	9

## 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
<b>Test und Checkliste</b>	32

## 2 Größen

2.1 Längen	34
2.2 Gewichte	38
2.3 Zeiten	42
2.4 Rechnen mit Größen	44
2.5 Maßstab	46
<b>Test und Checkliste</b>	49

## 3 Ganze Zahlen

3.1 Vergleichen und Anordnen	52
3.2 Addieren und Subtrahieren	55
3.3 Multiplizieren und Dividieren	60
3.4 Rechengesetze und Rechenvorteile	63
3.5 Rechnen mit Klammern	66
3.6 Das Koordinatensystem	69
<b>Test und Checkliste</b>	72

## 4 Abbildungen und Symmetrie

4.1 Orthogonale und parallele Geraden und Strecken	76
4.2 Achsensymmetrie	79
4.3 Achsenspiegelung	82
4.4 Punktsymmetrie	87
4.5 Punktspiegelung	90
<b>Test und Checkliste</b>	94

## Inhalt

### **5 Flächen und Flächenmessung**

5.1	Flächen	98
5.2	Maßeinheiten für Flächeninhalte	100
5.3	Flächeneinheiten umwandeln	102
5.4	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 und Checkliste</b>	114

### **6 Körper und Körperberechnungen**

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 und Checkliste</b>	131

### **7 Brüche**

7.1	Brüche sind Anteile	134
7.2	Besondere Brüche und gemischte Zahlen	136
7.3	Bruchteile von Größen	138
	<b>Test und Checkliste</b>	140

## **Lösungen**

	142
--	-----

Stichwortverzeichnis	206
----------------------	-----