

| | |
|--|-----------|
| 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 |

| | | |
|-------------------|--|-----|
| 4 | Abbildungen und Symmetrie | |
| 4.1 | Senkrechte und parallele Geraden und Strecken | 72 |
| 4.2 | Achsensymmetrie | 75 |
| 4.3 | Achsenpiegelung | 78 |
| 4.4 | Punktsymmetrie | 83 |
| 4.5 | Punktspiegelung | 86 |
| 4.6 | Parallelverschiebung | 90 |
| Test | | 94 |
| Checkliste | | 97 |
| | | |
| 5 | Flächen und Flächenmessung | |
| 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 |
| Test | | 114 |
| Checkliste | | 117 |
| | | |
| 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 |
| Test | | 132 |
| Checkliste | | 134 |
| | | |
| Lösungen | | 135 |