

| | |
|--|---|
| Die kleinen Lerndrachen stellen sich vor | 1 |
| So funktionieren die Online-Übungen | 2 |
| So arbeitest du mit dem Buch | 5 |

Zahlen und Grundrechenarten

Rechnen im Zahlenraum bis 100

| | |
|--|-----------|
| Addieren und Subtrahieren | 6 |
| Geschickte Rechenwege | 8 |
| Multiplizieren | 10 |
| Dividieren | 13 |
| Multiplizieren und Dividieren | 16 |
| Regel-Übersicht | 17 |
| Test: Rechnen im Zahlenraum bis 100 | 18 |

Rechnen im Zahlenraum bis 1 000

| | |
|--|-----------|
| Bündeln und Entbündeln | 20 |
| Rechnen im Zehnersystem | 22 |
| Zahlendarstellungen im Tausenderraum | 24 |
| Regel-Übersicht | 27 |
| Test: Rechnen im Zahlenraum bis 1 000 | 28 |

Mündliche und halbschriftliche Addition und Subtraktion

| | |
|--|-----------|
| Rechnen mit Hunderterzahlen | 30 |
| Rechnen mit Einern und Zehnern in einem Hunderter | 31 |
| Hunderterübergang mit Einern und Zehnern | 32 |
| Halbschriftliches Rechnen | 34 |
| Rechenvorteile | 36 |
| Runden und Überschlagen | 38 |
| Regel-Übersicht | 39 |
| Test: Mündliche und halbschriftliche Addition und Subtraktion | 40 |

Schriftliche Addition und Subtraktion

| | |
|--|-----------|
| Schriftliches Addieren ohne und mit Übertrag | 42 |
| Schriftliches Subtrahieren durch ergänzen | 46 |
| Schriftliches Subtrahieren durch abziehen | 49 |
| Probeaufgabe | 52 |
| Regel-Übersicht | 53 |
| Test: Schriftliche Addition und Subtraktion | 54 |

Multiplikation und Division im Kopf

| | |
|--|-----------|
| Hunderterzahlen zerlegen | 56 |
| Geschicktes Multiplizieren und Dividieren | 58 |
| Weitere Übungen | 60 |
| Regel-Übersicht | 61 |
| Test: Multiplikation und Division im Kopf | 62 |

Halbschriftliches Multiplizieren und Dividieren

| | |
|-------------------------------------|----|
| Multiplizieren durch Zerlegen | 64 |
| Dividieren durch Zerlegen | 66 |

Inhalt

| | |
|--|----|
| Dividieren mit Rest | 68 |
| Regel-Übersicht | 69 |
| Test: Halbschriftliches Multiplizieren und Dividieren | 70 |

Großen und Messen

Geldwerte

| | |
|---|----|
| Scheine und Münzen | 72 |
| Kommaschreibweise bei Euro und Cent | 74 |
| Schriftliches Rechnen mit Kommazahlen | 76 |
| Kommazahlen multiplizieren | 78 |
| Regel-Übersicht | 79 |
| Test: Geldwerte | 80 |

Längen

| | |
|--|----|
| Kilometer und Meter | 82 |
| Kommaschreibweise bei Meter und Zentimeter | 83 |
| Zentimeter und Millimeter | 84 |
| Größen vergleichen | 85 |
| Sachaufgaben | 86 |
| Regel-Übersicht | 87 |
| Test: Längen | 88 |

Zeiten

| | |
|-------------------------------------|----|
| Stunden, Minuten und Sekunden | 90 |
| Zeitpunkte und Zeitspannen | 92 |
| Kalender | 94 |
| Regel-Übersicht | 96 |
| Test: Zeiten | 97 |

Gewichte und Rauminhalte

| | |
|---|-----|
| Kilogramm und Gramm | 99 |
| Gewichte vergleichen | 101 |
| Sachaufgaben mit Gewichten | 102 |
| Rechnen mit Rauminhalten | 103 |
| Regel-Übersicht | 104 |
| Test: Gewichte und Rauminhalte | 105 |

Raum und Form

| | |
|----------------------------------|-----|
| Symmetrische Figuren | 107 |
| Würfel und Würfelnetze | 109 |
| Wege im Quadratgitter | 111 |
| Flächen auslegen | 112 |
| Würfelgebäude | 113 |
| Verschiedene Ansichten | 114 |
| Regel-Übersicht | 115 |
| Test: Raum und Form | 116 |

Muster und Strukturen

Reihen und Bandornamente weiterführen 118

Parkettieren 119

Regel-Übersicht 120

Test: Muster und Strukturen 121

Daten und Sachaufgaben

Kombinatorik 122

Rechnen mit Tabellen 123

Diagramme und Schaubilder 124

Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit 125

Regel-Übersicht 126

Test: Daten und Sachaufgaben 127

Wichtige Fachbegriffe 128