

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
<b>Regel-Übersicht</b> .....	17
<b>Test: Rechnen im Zahlenraum bis 100</b> .....	18

### **Rechnen im Zahlenraum bis 1 000**

Bündeln und Entbündeln .....	20
Rechnen im Zehnersystem .....	22
Zahlendarstellungen im Tausenderraum .....	24
<b>Regel-Übersicht</b> .....	27
<b>Test: Rechnen im Zahlenraum bis 1 000</b> .....	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
<b>Regel-Übersicht</b> .....	39
<b>Test: Mündliche und halbschriftliche Addition und Subtraktion</b> .....	40

### **Schriftliche Addition und Subtraktion**

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

### **Multiplikation und Division im Kopf**

Hunderterzahlen zerlegen .....	56
Geschicktes Multiplizieren und Dividieren .....	58
Weitere Übungen .....	60
<b>Regel-Übersicht</b> .....	61
<b>Test: Multiplikation und Division im Kopf</b> .....	62

### **Halbschriftliches Multiplizieren und Dividieren**

Multiplizieren durch Zerlegen .....	64
Dividieren durch Zerlegen .....	66

## Inhalt

Dividieren mit Rest .....	68
<b>Regel-Übersicht</b> .....	<b>69</b>
<b>Test: Halbschriftliches Multiplizieren und Dividieren</b> .....	<b>70</b>

### **Größen und Messen**

#### **Geldwerte**

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

#### **Längen**

Kilometer und Meter .....	82
Kommaschreibweise bei Meter und Zentimeter .....	83
Zentimeter und Millimeter .....	84
Größen vergleichen .....	85
Sachaufgaben .....	86
<b>Regel-Übersicht</b> .....	<b>87</b>
<b>Test: Längen</b> .....	<b>88</b>

#### **Zeiten**

Stunden, Minuten und Sekunden .....	90
Zeitpunkte und Zeitspannen .....	92
Kalender .....	94
<b>Regel-Übersicht</b> .....	<b>96</b>
<b>Test: Zeiten</b> .....	<b>97</b>

#### **Gewichte und Rauminhalte**

Kilogramm und Gramm .....	99
Gewichte vergleichen .....	101
Sachaufgaben mit Gewichten .....	102
Rechnen mit Rauminhalten .....	103
<b>Regel-Übersicht</b> .....	<b>104</b>
<b>Test: Gewichte und Rauminhalte</b> .....	<b>105</b>

#### **Raum und Form**

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

**Muster und Strukturen**

Reihen und Bandornamente weiterführen .....	118
Parkettieren .....	119
<b>Regel-Übersicht</b> .....	<b>120</b>
<b>Test: Muster und Strukturen</b> .....	<b>121</b>

**Daten und Sachaufgaben**

Kombinatorik .....	122
Rechnen mit Tabellen .....	123
Diagramme und Schaubilder .....	124
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit .....	125
<b>Regel-Übersicht</b> .....	<b>126</b>
<b>Test: Daten und Sachaufgaben</b> .....	<b>127</b>
<b>Wichtige Fachbegriffe</b> .....	<b>128</b>