

Natürliche Zahlen

Noch fit?	7
Natürliche Zahlen vergleichen und ordnen	8
Natürliche Zahlen im Dezimalsystem	11
Zahlen runden	14
Strategie Schlüsselwörter beim Runden	16
Zahlen schätzen	17
Strategie Fermi-Aufgaben	19
Klar soweit?	20
Vermischte Übungen	22
* Thema Römische Zahlen	23
Zusammenfassung	26
Teste dich!	27

Addition und Subtraktion

Noch fit?	29
Kopfrechnen mit Strategien	30
Vertauschungsgesetz	32
Klammern und Verbindungsgesetz	34
Schriftlich addieren	36
Methode Überschlag als Probe	37
Schriftlich subtrahieren	40
Methode Umkehraufgaben als Probe	41
Klar soweit?	44
Vermischte Übungen	46
Strategie Schlüsselwörter beim Addieren und Subtrahieren	47
Zusammenfassung	50
Teste dich!	51

Grundbegriffe der Geometrie

Noch fit?	53
Strecke, Strahl, Gerade	54
Senkrecht und parallel	56
Methode Mit dem Geodreieck arbeiten:	
Parallele und senkrechte Geraden	58
Abstand	61
Koordinatensystem	63
Achsensymmetrie	66
Thema Punktsymmetrie	69
Klar soweit?	70
Vermischte Übungen	72
* Methode Dynamische Geometrie-Software	74
Thema Verschiebung und Drehung	75
Zusammenfassung	76
Teste dich!	77

Multiplikation und Division

Noch fit?	79
Kopfrechnen mit Strategien	80
Vorrangregeln	82
Rechengesetze und Rechenvorteile	85
Schriftlich multiplizieren	88
Methode Überschlag als Probe	89
Schriftlich dividieren	91
Methode Umkehraufgabe als Probe	92
Methode Division mit Rest	94
Strategie Ergebnisse prüfen	95
Klar soweit?	96
Vermischte Übungen	98
Strategie Schlüsselwörter beim Multiplizieren und Dividieren	99
Zusammenfassung	102
Teste dich!	103

Größen im Alltag

Noch fit?	105
Geld	106
Methode Geld addieren und subtrahieren	107
Strategie Sachaufgaben lösen	108
Länge	110
Methode Längen addieren und subtrahieren	112
Strategie Schätzen mit Vergleichsgrößen	113
Gewicht	114
Methode Mit Gewichten rechnen	116
Zeit	117
Thema Maßstab	120
Klar soweit?	122
Vermischte Übungen	124
Thema Dreiecke	159
Zusammenfassung	130
Teste dich!	131

Flächen

Noch fit?	133
Rechteck und Quadrat	134
Parallelogramm, Raute, Trapez und Drachen	136
Umfang	139
Flächeninhalte vergleichen	142
Flächeneinheiten	144
Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	146
Strategie Aussagen begründen	148
Methode Zusammengesetzte Figuren	150
Klar soweit?	152
Vermischte Übungen	154
Zusammenfassung	160
Teste dich!	161

Brüche

Noch fit?	163
Brüche als Teile vom Ganzen	164
Brüche zusammenfassen	166
Info Ein Ganzes	168
Info Gemischte Zahlen	168
Anteile von Größen	169
Klar soweit?	172
Vermischte Übungen	174
Zusammenfassung	178
Teste dich!	179

Daten

Noch fit?	181
Daten in Listen	182
Diagramme lesen	184
Diagramme zeichnen	187
Methode Diagramme mit dem Computer zeichnen	189
Daten vergleichen	190
Klar soweit?	192
Vermischte Übungen	194
Zusammenfassung	198
Teste dich!	199

Anhang

Lösungen	200
Grundlagen mit Lösungen	235
Sachregister	262
Bildquellenverzeichnis	264