

Inhalt



5

Teilbarkeit

Noch fit?	6
Teiler, Vielfache und Primzahlen	7
Teilbarkeitsregeln	11
Methode Problemlösen; weitere Teilbarkeitsregeln	14
Gemeinsame Teiler und gemeinsame Vielfache	17
Thema EAN-Code	21
Klar so weit?	22
Vermischte Übungen	24
Zusammenfassung	27
Methode Lerne selbstständig für eine Klassenarbeit	28
Teste dich!	30



31

Brüche – Vergleichen, Addie- ren und Subtrahieren

Noch fit?	32
Brüche erweitern und kürzen	33
Brüche vergleichen und ordnen	37
Brüche addieren und subtrahieren	41
Thema Musik	45
Klar so weit?	46
Vermischte Übungen	48
Zusammenfassung	51
Teste dich!	52



53

Winkel

Noch fit?	54
Winkel erkennen und Winkelarten beschreiben	55
Winkel messen	59
Winkel zeichnen	63
Methode Überstumpfe Winkel messen und zeichnen	67
Klar so weit?	68
Vermischte Übungen	70
Zusammenfassung	73
Teste dich!	74



75

Dezimalbrüche – Umwandeln, Addie- ren und Subtrahieren

Noch fit?	76
Brüche, Dezimalbrüche und Prozentschreibweise	77
Brüche in Dezimalbrüche umwandeln	81
Dezimalbrüche vergleichen und runden	85
Dezimalbrüche addieren und subtrahieren	89
Thema Leben in Deutschland	94
Klar so weit?	96
Vermischte Übungen	98
Zusammenfassung	101
Teste dich!	102



103

Symmetrie

Noch fit?	104
Punktsymmetrische Figuren	105
Drehsymmetrische Figuren	109
Thema Mandalas	113
Klar so weit?	114
Vermischte Übungen	116
Zusammenfassung	119
Teste dich!	120



121

Dezimalbrüche und Brüche – Multiplizieren und Dividieren

Noch fit?	122
Dezimalbrüche multiplizieren	123
Dezimalbrüche dividieren	127
Brüche multiplizieren	131
Brüche dividieren	135
Thema Mit dem Jumbo nach Miami	139
Klar so weit?	140
Vermischte Übungen	142
Zusammenfassung	145
Teste dich!	146



147

Körper

Noch fit?	148
Körperformen erkennen und beschreiben	149
Methode Schrägbilder zeichnen	152
Netz von Quader und Würfel	155
Oberfläche von Quader und Würfel	159
Vergleichen und Messen von Körpern	163

Klar so weit?	168
Vermischte Übungen	170
Zusammenfassung	173
Teste dich!	174



175

Daten

Noch fit?	176
Negative Zahlen	177
Häufigkeiten	181
Mittelwerte bilden	185
Daten in Diagrammen darstellen und auswerten	189
Thema Streifen- und Kreisdiagramme zeichnen	192
Klar so weit?	194
Vermischte Übungen	196
Zusammenfassung	199
Teste dich!	200



201

Anhang

Lösungen zu den Tests	202
Stichwortverzeichnis	214
Bildverzeichnis	216