

# Inhalt



5

## Teilbarkeit

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



53

## Winkel

Noch fit? .....	54
Winkel erkennen und Winkelarten beschreiben .....	55
Winkel messen .....	59
Winkel zeichnen .....	63
Winkel an Geradenkreuzungen .....	67
<b>Methode</b> Gleichungen mit Winkel- größen lösen .....	71
Klar so weit? .....	72
Vermischte Übungen .....	74
Zusammenfassung .....	77
Teste dich! .....	78



31

## Brüche – Vergleichen, Addieren und Subtrahieren

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



79

## Dezimalbrüche – Umwandeln, Addieren und Subtrahieren

Noch fit? .....	80
Brüche, Dezimalbrüche und Prozentschreibweise .....	81
Brüche in Dezimalbrüche umwandeln .....	85
Dezimalbrüche vergleichen und runden .....	89
Dezimalbrüche addiere und subtrahieren .....	93
<b>Thema</b> Leben in Deutschland .....	98
Klar so weit? .....	100
Vermischte Übungen .....	102
Zusammenfassung .....	105
Teste dich! .....	106



107

## Symmetrie

Noch fit?	108
Punktsymmetrische Figuren	109
Drehsymmetrische Figuren	113
<b>Thema</b> Mandalas	117
Klar so weit?	118
Vermischte Übungen	120
Zusammenfassung	123
Teste dich!	124



125

## Dezimalbrüche und Brüche – Multiplizieren und Dividieren

Noch fit?	126
Dezimalbrüche multiplizieren	127
Dezimalbrüche dividieren	131
Brüche multiplizieren	135
Brüche dividieren	139
<b>Thema</b> Mit dem Jumbo nach Miami	143
Klar so weit?	144
Vermischte Übungen	146
Zusammenfassung	149
Teste dich!	150



151

## Körper

Noch fit?	152
Körperformen erkennen und beschreiben	153
<b>Methode</b> Schrägbilder zeichnen	156
Netz von Quader und Würfel	159
Oberfläche von Quader und Würfel	163
Vergleichen und Messen von Körpern	167
Klar so weit?	172
Vermischte Übungen	174
Zusammenfassung	177
Teste dich!	178



179

## Daten

Noch fit?	180
Negative Zahlen	181
Häufigkeiten	185
Relative Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	189
Mittelwerte bilden	193
Daten in Diagrammen darstellen und auswerten	197
<b>Thema</b> Streifen- und Kreisdiagramme zeichnen	200
<b>Methode</b> Boxplots	203
Klar so weit?	204
Vermischte Übungen	206
Zusammenfassung	209
Teste dich!	210



211

## Zuordnungen

Noch fit?	212
Zuordnungen erkennen und beschreiben	213
Proportionale Zuordnungen	217
Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen	221
<b>Thema</b> Handytarife	225
Klar so weit?	226
Vermischte Übungen	228
Zusammenfassung	231
Teste dich!	232



233

## Anhang

Lösungen zu den Tests	234
Stichwortverzeichnis	255
Bildverzeichnis	256