

## Ganze Zahlen

→ <b>Check-in</b> .....	6
Addieren .....	7
Subtrahieren .....	9
Multiplizieren .....	11
Dividieren .....	13
Rechenregeln .....	15
Positive und negative Zahlen .....	16
Ganze Zahlen addieren .....	17
Ganze Zahlen subtrahieren .....	18
Ganze Zahlen multiplizieren und dividieren ....	19
Vermischte Aufgaben .....	20
Potenzen .....	21
Quadrat- und Kubikwurzeln .....	22
← <b>Check-out</b> .....	23
Anwendungsaufgaben .....	24
Abschlusstest .....	26

## Brüche

→ <b>Check-in</b> .....	28
Bruchteile und Brüche .....	29
Gemischte Zahlen .....	30
Erweitern und kürzen .....	31
Addieren und subtrahieren .....	32
Multiplizieren .....	33
Dividieren .....	34
Mit gemischten Zahlen rechnen .....	35
Themenseite: Bruchteile bestimmen .....	36
← <b>Check-out</b> .....	37
Anwendungsaufgaben .....	38
Abschlusstest .....	40

## Dezimalbrüche

→ <b>Check-in</b> .....	42
Brüche als Dezimalbrüche schreiben .....	43
Themenseite: Zahlen ordnen und schreiben ..	44
Addieren und subtrahieren .....	45
Multiplizieren .....	46
Dividieren .....	47
Vermischte Aufgaben .....	48
Vorteilhaft rechnen .....	49
Multiplikation und Division mit Zehnerpotenzen .....	50
Runden .....	52
Überschlagsrechnen .....	53
← <b>Check-out</b> .....	55
Anwendungsaufgaben .....	56
Abschlusstest .....	58

## Größen

→ <b>Check-in</b> .....	60
Längenmaße umrechnen .....	61
Themenseiten: Längenmaße mithilfe der Einheitentafel umrechnen .....	63
Flächenmaße umrechnen .....	64
Raummaße umrechnen .....	65
Hohlmaße umrechnen .....	66
Gewichtsmaße umrechnen .....	67
Zeitmaße umrechnen .....	68
Mit Zeitspannen rechnen .....	70
Themenseite: Fahrpläne .....	71
Themenseiten: Durchschnitt .....	72
← <b>Check-out</b> .....	75
Anwendungsaufgaben .....	76
Abschlusstest .....	78

## Gleichungen

→ <b>Check-in</b> .....	80
Lösen durch Probieren .....	81
Lösen durch Addieren und Subtrahieren .....	82
Lösen durch Multiplizieren und Dividieren .....	83
Lösen durch mehrfaches Umformen .....	84
Klammern auflösen .....	86
Vermischte Aufgaben .....	87
Mit Formeln rechnen .....	88
Themenseiten: Rechnen mit Geschwindigkeiten .....	91
Textaufgaben und Gleichungen .....	93
← <b>Check-out</b> .....	95
Anwendungsaufgaben .....	96
Abschlusstest .....	98

## Zuordnungen und Dreisatz

→ <b>Check-in</b> .....	100
Arbeiten im Koordinatensystem .....	101
Darstellungen von Zuordnungen .....	102
Proportionale Zuordnungen .....	103
Von der Einheit zur Mehrheit und umgekehrt .....	104
Dreisatzrechnen bei proportionalen Zuordnungen .....	105
Umgekehrt proportionale Zuordnungen .....	108
Dreisatzrechnen bei umgekehrt proportionalen Zuordnungen .....	109
Vermischte Aufgaben .....	112
Themenseite: Mischungsrechnen .....	113
Themenseite: Verteilungsrechnen .....	114

←Check-out .....	115
Anwendungsaufgaben .....	116
Abschlusstest .....	118

---

## Prozent- und Zinsrechnung

→Check-in .....	120
Anteile und Prozente .....	121
Grundbegriffe der Prozentrechnung .....	123
Prozentwert berechnen .....	124
Prozentsatz berechnen .....	127
Grundwert berechnen .....	130
Vermischte Aufgaben .....	132
Grundwert vermehren .....	133
Grundwert vermindern .....	134
Grundwert aus vermehrtem/ vermindertem Wert berechnen .....	135
Zinsen berechnen .....	136
Zinssatz oder Kapital berechnen .....	137
Themenseite: Promille .....	138
←Check-out .....	139
Anwendungsaufgaben .....	140
Abschlusstest .....	142

---

## Umfang und Flächeninhalt

→Check-in .....	144
Quadrat und Rechteck .....	145
Parallelogramm und Trapez .....	146
Dreieck .....	147
Kreis .....	148
Kreisteile .....	149
Zusammengesetzte Flächen .....	150
←Check-out .....	153
Anwendungsaufgaben .....	154
Abschlusstest .....	156

---

## Oberfläche und Rauminhalt

→Check-in .....	158
Würfel und Quader .....	159
Prisma .....	160
Zylinder .....	161
Pyramide .....	162
Kegel .....	163
Kugel .....	164
Zusammengesetzte Körper .....	165
Themenseite: Schrägbilder zeichnen .....	168
Themenseiten: Räumliches Vorstellungsvermögen .....	169
←Check-out .....	171

Sachaufgaben .....	172
Abschlusstest .....	174

---

## Grundlagen der Geometrie

→Check-in .....	176
Winkel .....	177
Winkelgrößen addieren und subtrahieren .....	178
Winkel an geschnittenen Geraden und Parallelen .....	179
Winkelsumme im Dreieck und Viereck .....	180
Satz des Pythagoras .....	181
Rechnen mit Maßstab – Verkleinern .....	183
Rechnen mit Maßstab – Vergrößern .....	184
←Check-out .....	185
Anwendungsaufgaben .....	186
Abschlusstest .....	188

---

## Diagramme

→Check-in .....	190
Säulen- und Balkendiagramm .....	191
Liniendiagramm .....	192
Kreisdiagramm .....	193
Diagramme interpretieren .....	194
←Check-out .....	195
Anwendungsaufgaben .....	196
Abschlusstest .....	198

---

## Lösungen

Lösungen →Check-in und ←Check-out .....	199
Lösungen .....	200
Lösungen Abschlusstest .....	207