

Ganze Zahlen

→ Check-in	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
← Check-out	23
Anwendungsaufgaben	24
Abschlusstest	26

Brüche

→ Check-in	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
← Check-out	37
Anwendungsaufgaben	38
Abschlusstest	40

Dezimalbrüche

→ Check-in	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
← Check-out	55
Anwendungsaufgaben	56
Abschlusstest	58

Größen

→ Check-in	60
Längenmaße umrechnen	61
Themenseiten: Längenmaße mithilfe der Einheitentafel umrechnen	63
Themenseiten: Rechnen mit dem Maßstab	64
Flächenmaße umrechnen	66
Raummaße umrechnen	67
Hohlmaße umrechnen	68
Gewichtsmaße umrechnen	69
Vermischte Aufgaben	70
Zeitmaße umrechnen	71
Mit Zeitspannen rechnen	73
Themenseite: Fahrpläne	74
← Check-out	75
Anwendungsaufgaben	76
Abschlusstest	78

Gleichungen

→ Check-in	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 der Dichte	90
Textaufgaben und Gleichungen	92
← Check-out	93
Anwendungsaufgaben	94
Abschlusstest	96

Zuordnungen und Dreisatz

→ Check-in	98
Arbeiten im Koordinatensystem	99
Darstellungen von Zuordnungen	100
Proportionale Zuordnungen	101
Von der Einheit zur Mehrheit und umgekehrt	102
Dreisatzrechnen bei proportionalen Zuordnungen	103
Umgekehrt proportionale Zuordnungen	106
Dreisatzrechnen bei umgekehrt proportionalen Zuordnungen	107
Vermischte Aufgaben	110
Mischungsrechnen	111
Mischungsrechnen – Verdünnungsrechnen ...	112

Vermischte Aufgaben	115
Verteilungsrechnen	116
← Check-out	117
Anwendungsaufgaben	118
Abschlusstest	120

Prozent- und Zinsrechnung

→ Check-in	122
Anteile und Prozente	123
Grundbegriffe der Prozentrechnung	125
Prozentwert berechnen	126
Prozentsatz berechnen	129
Grundwert berechnen	132
Vermischte Aufgaben	134
Themenseiten: Gehaltsabrechnung	136
Grundwert vermehren	138
Grundwert vermindern	139
Grundwert aus vermehrtem/ vermindertem Wert berechnen	140
Vermischte Aufgaben	141
Zinsen berechnen	142
Zinssatz oder Kapital berechnen	143
Monatszinsen berechnen	144
Tageszinsen berechnen	145
Anzahl der Zinstage bestimmen	146
Themenseiten: Kalkulation und Angebotsvergleich	147
Themenseiten: Promille	151
← Check-out	153
Anwendungsaufgaben	154
Abschlusstest	156

Geometrie

→ Check-in	158
Quadrat und Rechteck	159
Dreieck	160
Themenseiten: Satz des Pythagoras	161
Kreis	163
Zusammengesetzte Flächen	164
Themenseite: Winkel	166
Würfel und Quader	167
Zylinder	168
Kugel	169
Themenseite: Schrägbilder zeichnen	170
Themenseiten: Räumliches Vorstellungsvermögen	171
← Check-out	173
Anwendungsaufgaben	174
Abschlusstest	176

Umgang mit Daten

→ Check-in	178
Daten erheben	179
Daten aufbereiten	180
Umrechnung Anzahl ↔ Anteil	181
Säulen- und Balkendiagramm	182
Liniendiagramm	183
Kreisdiagramm	184
Diagramme interpretieren	185
Vermischte Aufgaben	186
Durchschnitt – arithmetischer Mittelwert	188
Median	190
Themenseiten: Boxplots lesen	192
Vermischte Aufgaben	194
← Check-out	195
Anwendungsaufgaben	196
Abschlusstest	198

Lösungen

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