

Vorwort	8
Lerntipps	10

1 Zahlen

1.1 Zahl gesucht

Zahlen und Ziffern	14
Zehnersystem	15
Hundertertafel	16
Zehnersystem	17
Zehner-Stellenwertsystem	18

1.2 Runden von Zahlen

Zahlen runden	19
Überschlagsrechnungen aufschreiben	20
Überschlagsrechnungen finden	21
Zahlen runden	22
Überschlagsrechnungen finden	23

1.3 Zahlenrätsel

Zahlenrätsel verstehen 1	24
Zahlenrätsel lösen 1	25
Zahlenrätsel lösen 2	26
Zahlenrätsel verstehen 2	27
Zahlenrätsel verstehen	28
Zahlenrätsel lösen	29

2 Grundrechenarten

2.1 Addieren und subtrahieren

Plusaufgaben mit zweistelligen Zahlen	30
Verbindungsgesetz	31
Zahlen subtrahieren	32
Clever subtrahieren und addieren	34
Kapitänsaufgaben	35

Halbschriftlich addieren	36
Schriftlich addieren	37
Halbschriftlich subtrahieren	38
Schriftlich subtrahieren	39
Schriftlich addieren mit großen Zahlen	40
Schriftlich subtrahieren mit großen Zahlen	41
Kapitänsaufgaben	42
 2.2 Multiplizieren und dividieren	
Malaufgaben als Plusaufgaben	43
Multiplizieren mit Tauschaufgaben	44
Mengen aufteilen	45
Multiplizieren mit ganzen 10er- und 100er-Zahlen	46
Halbschriftlich multiplizieren	47
Halbschriftlich dividieren	48
Halbschriftlich dividieren mit Rest	50
Kapitänsaufgaben	51
Schriftlich multiplizieren	52
Schriftlich dividieren	53
 2.3 Grundrechenarten üben	
Textaufgaben bearbeiten	54
Textaufgaben bearbeiten	56

3 Größen und Maße

3.1 Geld

Rechnen mit Geldbeträgen 1	58
Euro und Cent als Währung	60
Rechnen mit Geldbeträgen 2	62
Geldbeträge umwandeln	63
Geldbeträge schriftlich addieren und subtrahieren	64
Geldbeträge halbschriftlich multiplizieren	65
Geldbeträge halbschriftlich dividieren	66
Rechnen mit Geldbeträgen 1	67
Rechnen mit Geldbeträgen 2	68
Geldbeträge schriftlich addieren und subtrahieren	70
Geldbeträge schriftlich multiplizieren	71
Geldbeträge schriftlich dividieren	72

Rechnen mit Geldbeträgen 1	73
Rechnen mit Geldbeträgen 2	74

3.2 Längen

Rechnen mit Längenangaben 1	76
Rechnen mit Längenangaben 2	77
Längenmaße umwandeln	78
Rechnen mit Längenangaben 1	79
Rechnen mit Längenangaben 2	80
Kleine und große Maßeinheiten verwenden	82
Rechnen mit Längenangaben in Kommaschreibweise 1	83
Rechnen mit Längenangaben in Kommaschreibweise 2	84
Längenangaben schriftlich addieren und subtrahieren	85
Längenangaben schriftlich multiplizieren	86
Längenangaben schriftlich dividieren	87
Rechnen mit Längenangaben	88
Bruchteile von Längen anwenden	89

3.3 Zeit

Stunden und Minuten	90
Zeit messen	91
Zeitspannen und Zeitpunkte bestimmen	92
Stunden, Minuten und Sekunden	94
Zeitspannen und Zeitpunkte bestimmen 1	96
Zeitspannen und Zeitpunkte bestimmen 2	98
Zeitangaben machen	99
Rechnen mit Zeiteinheiten	100
Zeitspannen und Zeitpunkte bestimmen	101
Zeitangaben machen	102
Rechnen mit Zeitangaben 1	104
Rechnen mit Zeitangaben 2	105

3.4 Gewichte

Gewichte messen	106
Rechnen mit Gewichtsangaben	107
Angleichen von Gewichtseinheiten	108
Gewichtsangaben in Kommaschreibweise	109
Rechnen mit Gewichtsangaben	110
Rechnen mit großen Gewichtsangaben	111
Gewichtsangaben in Kommaschreibweise	112

3.5 Rauminhalte

Mit Rauminhalten rechnen	114
Bruchteile von Rauminhalten	116

3.6 Mit Größen und Maßen rechnen

Sachaufgaben mit Maßeinheiten 1	117
Sachaufgaben mit Maßeinheiten 2	118
Sachaufgaben mit Maßeinheiten 1	119
Sachaufgaben mit Maßeinheiten 2	120

4 Tabellen und Diagramme

4.1 Daten aus Tabellen entnehmen

Sachaufgaben in Tabellen	122
Sachaufgaben in Tabellen	124

4.2 Diagramme lesen und erstellen

Sachaufgaben in Diagrammen	126
Diagramme lesen	128
Diagramme lesen	130

5 Strukturen in Sachsituationen

Zusammenhänge erkennen	132
Zusammenhänge erkennen	134
Zusammenhänge erkennen 1	136
Zusammenhänge erkennen 2	138

Lösungen

1 Zahlen

1.1	Zahl gesucht	139
1.2	Runden von Zahlen	139
1.3	Zahlenrätsel	140

2 Grundrechenarten

2.1	Addieren und subtrahieren	140
2.2	Multiplizieren und dividieren	141
2.3	Grundrechenarten üben	143

3 Größen und Maße

3.1	Geld	144
3.2	Längen	147
3.3	Zeit	149
3.4	Gewichte	151
3.5	Rauminhalte	153
3.6	Mit Größen und Maßen rechnen	153

4 Tabellen und Diagramme

4.1	Daten aus Tabellen entnehmen	155
4.2	Diagramme lesen und erstellen	156

5	Strukturen in Sachsituationen	157
---	-------------------------------	-----