

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Im Zahlenraum der Millionen	5
1. Rechnen mit großen Zahlen	5
2. Lesen und Schreiben von großen Zahlen	5
3. Zerlegen von großen Zahlen	6
4. Geschriebene Zahlen	7
5. Ergänze zur Million	8
6. Kopfrechnen mit großen Zahlen	10
7. Addieren und Subtrahieren von großen Zahlen	10
8. Multiplizieren und Dividieren von großen Zahlen	11
9. Hier hat sich der Fehlerteufel eingeschlichen	12
Rechnen im Zahlenraum der Milliarden und Billionen	13
1. Lesen und Schreiben der neuen großen Zahlen	13
2. Zerlegen von großen Zahlen	13
3. Geschriebene Zahlen	14
4. Ergänzen zur Milliarde	15
5. Mit großen Zahlen umgehen	18
6. Rechnen mit großen Zahlen	19
Mit Zahlen und Größen umgehen	21
1. Zahlen ordnen	21
2. Zahlen runden	23
3. Wir berschlagen	23
4. Wir rechnen mit verschiedenen Größen	26
5. Vermischte Aufgaben	28
Addition und Subtraktion	29
1. Im Kopf addieren	29
2. Im Kopf subtrahieren	30
3. Vermischte Aufgaben	30
4. Schriftlich addieren	32
5. Schriftlich subtrahieren	34
6. Vermischte Aufgaben	37
7. Sachaufgaben	40
Multiplikation und Division	47
1. Im Kopf multiplizieren	47
2. Im Kopf dividieren	50
3. Schriftlich multiplizieren	53
4. Schriftlich dividieren	56
5. Vermischte Aufgaben	58
6. Sachaufgaben	59
Übungen mit den vier Grundrechnungsarten	62
1. Wichtige Regeln in der Mathematik	62
2. Rechnen mit diesen Regeln	64
Sachaufgaben zu den vier Grundrechnungsarten	66
Lösungen	77
Anhang	86