

Inhaltsverzeichnis

Ganze Zahlen – Kreuzzahlrätsel	1
Achsensymmetrische und punktsymmetrische Figuren	2
Teile eines Ganzen	3
Teile von Größen – Kreuzzahlrätsel	6
Erweitern und Kürzen	7
Anteile in Prozent	8
Brüche-Würfelspiel – Anzahlen und Anteile	9
Die Menge \mathbb{Q} aller rationalen Zahlen	10
Dezimalzahlen	11
Darstellen von Dezimalzahlen auf einer Zahlengeraden – Größenvergleich	12
Umwandeln von Dezimalzahlen in Brüche und umgekehrt	13
Runden von Dezimalzahlen	14
Arithmetisches Mittel	15
Addieren und Subtrahieren von positiven Brüchen	16
Addieren und Subtrahieren von positiven Dezimalzahlen	19
Taschenrechner – Magische Quadrate	21
Multiplizieren von positiven Brüchen	23
Dividieren von positiven Brüchen	25
Multiplizieren von Dezimalzahlen	28
Dividieren von Dezimalzahlen	30
Periodische Dezimalzahlen	32
Verbindung der Grundrechenarten bei Brüchen und Dezimalzahlen	33
Flächeninhalt ebener Figuren	36
Berechnungen am Kreis	38
Körpernetze – Oberflächeninhalt	39
Körperansichten – Schrägbilder	41
Volumen	44
Größenvergleich bei rationalen Zahlen	47
Addieren und Subtrahieren rationaler Zahlen	49
Multiplizieren rationaler Zahlen	51
Dividieren rationaler Zahlen	52
Verbindung der Grundrechenarten bei rationalen Zahlen	53
Diagramme	57
Dreisatz	60
Wiederholung	64

Beilage: Lösungen