

# Inhaltsverzeichnis

Ganze Zahlen – Kreuzzahlrätsel	1
Teile eines Ganzen	2
Teile von Größen	5
Erweitern und Kürzen	6
Anteile in Prozent	7
Die Menge $\mathbb{Q}$ aller rationalen Zahlen	8
Dezimalzahlen	9
Darstellen von Dezimalzahlen auf einer Zahlengeraden – Größenvergleich	10
Runden von Dezimalzahlen	11
Umwandeln von Dezimalzahlen in Brüche und umgekehrt	12
Relative Häufigkeit	13
Addieren und Subtrahieren von positiven Brüchen	15
Addieren und Subtrahieren von positiven Dezimalzahlen	18
Multiplizieren von positiven Brüchen	20
Dividieren von positiven Brüchen	22
Multiplizieren von Dezimalzahlen	25
Dividieren von Dezimalzahlen	27
Verbindung der Grundrechenarten bei Brüchen und Dezimalzahlen	29
Periodische Dezimalzahlen	32
Flächeninhalt ebener Figuren	33
Körpernetze – Oberflächeninhalt	35
Körperansichten – Schrägbilder	37
Volumen	40
Größenvergleich bei rationalen Zahlen	43
Addieren und Subtrahieren rationaler Zahlen	45
Multiplizieren rationaler Zahlen	47
Dividieren rationaler Zahlen	48
Verbindung der Grundrechenarten bei rationalen Zahlen	49
Prozentrechnung – Berechnen des Prozentwerts	53
Prozentrechnung – Berechnen des Prozentsatzes	55
Prozentrechnung – Berechnen des Grundwerts	56
Diagramme	57
Dreisatz	60
Wiederholung	64

## Beilage: Lösungen