

I Brüche	1	Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken berechnen	33
Brüche erkennen I	1	Umfang und Flächeninhalt von Quadraten berechnen	34
Brüche erkennen II	2	Eigenschaften von geometrischen Körpern bestimmen	35
Brüche einzeichnen I	3	Geometrische-Körper-Rätsel	36
Brüche einzeichnen II	4	Schrägbilder ergänzen	37
Gleiche Brüche verbinden	5	Volumen und Oberfläche von Würfeln berechnen	38
Gleiche Brüche zuordnen	6	Volumen und Oberfläche von Quadern berechnen	39
Brüche erweitern	7	Geometrische Formeln	40
Brüche kürzen	8	Längenmaße umwandeln	41
Unechte Brüche als gemischte Zahl schreiben	9	Gewichte umwandeln	42
Gleiche Brüche erkennen	10	Zeitangaben umwandeln	43
Brüche addieren und subtrahieren	11	Flächenmaße umwandeln	44
Hauptnenner suchen	12		
Fehler beim Addieren und Subtrahieren von Brüchen	13		
Fehler beim Multiplizieren von Brüchen	14		
Kehrwert bilden	15		
Brüche dividieren	16		
II Geometrie	17		
Geraden	17	III Dezimalzahlen	45
Winkelarten benennen	18	Dezimalzahlen am Zahlenstrahl	45
Winkelarten erkennen	19	Zehnerbruch und Dezimalbruch	46
Winkelgrößen zuordnen	20	Vom Bruch zum Dezimalbruch	47
Winkel messen	21	Verschiedene Schreibweisen	48
Musterkombinationen	22	Brüche und Dezimalbrüche ordnen	49
Koordinaten benennen	23	Gleich oder nicht gleich?	50
Koordinaten eintragen	24	Dezimalbrüche bilden	51
Spiegelbilder erkennen	25	Dezimalbrüche finden	52
Symmetriearchsen einzeichnen	26	Dezimalbrüche addieren	53
Spiegelbilder ergänzen I	27	Dezimalbrüche subtrahieren	54
Spiegelbilder ergänzen II	28	Dezimalbrüche addieren und subtrahieren ..	55
Eigenschaften von Rechteck und Quadrat ..	29	Aufgaben erfinden	56
Rechtecke und Quadrate suchen	30	Preise berechnen	57
Betrachte genau	31	Dezimalzahlen multiplizieren	58
Gedächtnismeister gesucht	32	Dezimalzahlen dividieren	59
		Hürdenlauf mit Dezimalzahlen	60
		Angebote vergleichen	61
		Lösungen	62
		Abbildungsverzeichnis	78

Zu dieser Mappe

Tägliche kleine, überschaubare Übungseinheiten sind ein wirksames Mittel, mathematische Kompetenzen sukzessive zu vertiefen und nachhaltig zu festigen. In der vorliegenden Mappe finden Sie auf die Jahrgangsstufen 5 bis 7 abgestimmte kurze motivierende Trainingseinheiten. Durch regelmäßiges planmäßiges Üben wird die Verfügbarkeit von mathematischem Wissen optimiert. Entscheidend ist nicht die Dauer der Trainingseinheit, sondern deren Intensität. Die Übungen eignen sich in der Einstiegs- oder Aufwärmphase zu Beginn der Stunde,

kurz vor dem Stundenende zum wiederholten Festigen, als Freiarbeitsmaterial oder als Zusatzangebot für schnell arbeitende Schüler. Die lehrwerksunabhängigen Kopiervorlagen ermöglichen eine gezielte Förderung, aktivieren das Wissen und verbessern die mathematischen Kompetenzen Ihrer Schüler. Die wechselnden Aufgabenformen bieten in Verbindung mit den beiliegenden Lösungen auch die Möglichkeit zur Selbst- und Partnerkontrolle. Außerdem unterstützen die Lösungsseiten Sie als Lehrkraft bei der täglichen Unterrichtsvorbereitung.