

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Laufzettel	5

Bruchzahlen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
A1	Domino zur Darstellung von Brüchen	6	17
A2	A3 Unechte Brüche als gemischte Zahl darstellen	7	17
A4	A5 Brüche erweitern	8	18
A6	A7 Brüche kürzen	9	18
A8	A9 Brüche ordnen	10	19
A10	A11 Brüche addieren	11	19
A12	A13 Brüche subtrahieren	12	20
A14	A15 Brüche addieren und subtrahieren	13	20
A16	A17 Brüche durch natürliche Zahlen dividieren	14	21
A18	A19 Brüche multiplizieren und dividieren	15	21
A20	A21 Bruchrechnen: Vermischte Aufgaben	16	22

Dezimalbrüche

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
B1	B2 Dezimalbrüche am Zahlenstrahl darstellen	23	34
B3	B4 Brüche umwandeln in Dezimalbrüche	24	34
B5	Bruchmemory	25/26	35
B6	B7 Dezimalbrüche runden	27	36
B8	B9 Dezimalbrüche addieren	28	36
B10	B11 Dezimalbrüche subtrahieren	29	37
B12	B13 Dezimalbrüche addieren und subtrahieren	30	37
B14	B15 Dezimalbrüche multiplizieren	31	38
B16	B17 Dezimalbrüche multiplizieren und durch ganze Zahlen dividieren	32	38
B18	B19 Dezimalbrüche dividieren	33	39

Geometrische Figuren

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
C1	Puzzle zu den ebenen geometrischen Figuren	40	–
C2	C3 Figuren beschriften	41	54
C4	Beschreiben von Figuren	42/43	54
C5	Das Haus der Vierecke	44–46	55
C6	C7 Wir zeichnen im Koordinatensystem I	47	56
C8	C9 Wir zeichnen im Koordinatensystem II	48	56

Inhaltsverzeichnis

C10		Parallelverschiebung	49	57
	C11	Drehung	49	57
C12	C13	Kreise zeichnen und untersuchen I	50	57
C14	C15	Kreise zeichnen und untersuchen II	51	58
C16	C17	Winkel	52	58
C18		Winkel messen	53	59

Volumen und Oberfläche von Würfel und Quader

Nummer		Titel	Seite	Lösung (Seite)
D1	D2	Begriffliche Vorstellungen von Oberfläche und Volumen	60	69
D3	D4	Oberfläche von Quadern berechnen	61	69
D5	D6	Oberfläche von Würfeln berechnen	62	70
D7	D8	Flächeneinheiten umwandeln	63	70
D9	D10	Anwendungsaufgaben zur Oberfläche von Würfeln und Quadern	64	71
D11	D12	Volumen von Quadern berechnen	65	71
D13	D14	Volumen von Würfeln berechnen	66	72
D15	D16	Volumeneinheiten umwandeln	67	72
D17	D18	Anwendungsaufgaben zum Volumen von Würfeln und Quadern	68	73

Terme und Gleichungen

Nummer		Titel	Seite	Lösung (Seite)
E1	E2	Terme berechnen	74	80
E3	E4	Terme aufstellen und berechnen	75	80
E5	E6	Terme zu Sachsituationen ansetzen und lösen	76	81
E7		Gleichungen lösen	77	81
E8	E9	Gleichungen zu Sachsituationen ansetzen, umformen und lösen	78	82
E10	E11	Geometrische Gleichungen lösen	79	82

Sachbezogene Mathematik

Nummer		Titel	Seite	Lösung (Seite)
F1		Kassenzettel	83	91
F2	F3	Rechengeschichten formulieren	84	–
F4	F5	Preisvergleich	85	91
F6	F7	Flüssigkeitsmengen	86	92
F8	F9	Rechnen mit Gewichten	87	92
F10	F11	Rechnen mit Zeiten	88	93
F12		König Fußball	89	93
F13	F14	Am Flughafen	90	94