

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Laufzettel	5

Natürliche Zahlen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
A1 A2	Die Stellenwertschreibweise üben	6	16
A3	Abschätzen großer Zahlen	7	16
A4 A5	Zahlen zerlegen	8	17
A6 A7	Zahlen runden	9	17
A8 A9	Zahlbeziehungen entdecken I	10	18
A10	Zahlbeziehungen entdecken II	11	18
A11	Zahlbeziehungen entdecken III	12	19
A12 A13	Schaubilder deuten	13	19
A14 A15	Schaubilder erstellen	14	–
A16 A17	Richtig runden	15	20

Grundrechenarten

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
B1	Kopfrechnen: Addieren mit magischen Quadraten	21	30
B2 B3	Kopfrechnen: Subtrahieren	22	30
B4 B5	Kopfrechnen: Multiplizieren und Dividieren	23	31
B6 B7	Strategisches Rechnen: Addieren	24	31
B8 B9	Strategisches Rechnen: Subtrahieren	25	32
B10 B11	Rechnen mit Überschlag	26	32
B12 B13	Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren	27	33
B14	Domino zur Multiplikation und Division	28	33
B15	Eigenes Domino zu den Grundrechenarten	29	–

Geometrische Figuren und Beziehungen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
C1 C2	Körper benennen und beschreiben I + II	34	44
C3 C4	Körper benennen und beschreiben III + IV	35	44
C5 C6	Merkmale von Quader und Würfel	36	45
C7	Würfelnetz	37	–
C8 C9	Zusammengesetzte Figuren	38	45
C10 C11	Wir betrachten Würfelnetze	39	46
C12 C13	Wir zeichnen Schrägbilder	40	47
C14 C15	Parallel oder senkrecht?	41	46
C16	Merkmale von Rechteck und Quadrat	42	48
C17	Figuren aus Rechtecken und Quadraten	42	48
C18 C19	Wir zeichnen Rechtecke und Quadrate	43	–

Inhaltsverzeichnis

Koordinatensystem und Achsenspiegelung

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
D1 D2	Wir lernen das Koordinatensystem kennen	49	55
D3 D4	Wir zeichnen im Koordinatensystem	50	55
D5 D6	Wir zeichnen maßstabsgetreu	51	56
D7 D8	Wir bestimmen Symmetrieachsen	52	57
D9 D10	Wir zeichnen symmetrische Figuren	53	57
D11 D12	Symmetrische Figuren im Koordinatensystem	54	58

Längen, Umfang und Flächeninhalt

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
E1	Sinnvolle Längenmaße	59	69
E2	Vorstellungen von Längenmaßen entwickeln	59	69
E3 E4	Längen umrechnen	60	69
E5 E6	Längen schätzen, messen und umrechnen	61	70
E7 E8	Wir berechnen den Umfang eines Quadrats	62	70
E9 E10	Wir berechnen den Umfang eines Rechtecks	63	71
E11 E12	Wir berechnen den Flächeninhalt eines Quadrats	64	71
E13 E14	Wir berechnen den Flächeninhalt eines Rechtecks	65	72
E15	Wir berechnen Rechtecke	66	72
E16 E17	Wir wandeln Flächenmaße um I	67	73
E18 E19	Wir wandeln Flächenmaße um II	68	73

Terme und Gleichungen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
F1	Termmemory	74/75	80
F2 F3	Wir ersetzen die Platzhalter in einfachen Gleichungen	76	81
F4	Würfelspiel „Vor und zurück“	77	–
F5 F6	Wir fassen zusammen	78	81
F7	Tempuzzle	79	–

Brüche

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
G1	Konkrete Brüche	82	92
G2 G3	Textaufgaben zu konkreten Brüchen	83	92
G4	Wir stellen Brüche dar	84	93
G5	Bruchkartenspiel	85	–
G6 G7	Brüche addieren	86	93
G8 G9	Brüche subtrahieren	87	94
G10 G11	Dezimalbrüche	88	94
G12 G13	Dezimalbrüche addieren	89	95
G14	Dezimalbruchmemory	90/91	–