

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	4
	Laufzettel	5

Prozentrechnen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
A1	A2 Grundaufgaben des Prozentrechnens	6	19
A3	A4 Einfache Textaufgaben	7	19
A5	Balkendiagramme interpretieren	8	20
	A6 Balkendiagramme erstellen	8	20
A7	Kreisdiagramme interpretieren	9	20
	A8 Kreisdiagramme erstellen	9	20
A9	Erstellen von Diagrammen	10	21
A10	A11 Verringerter Grundwert – Schlussverkauf	11	21
A12	A13 Verringerter Grundwert – Preisnachlass	12	22
A14	A15 Erhöhter Grundwert – Achtung, Mieterhöhung	13	22
A16	A17 Erhöhter Grundwert – Textaufgaben	14	23
A18	A19 Geschäftskosten und Gewinn	15	23
A20	A21 Geschäftskosten	16	24
A22	A23 Verluste berechnen	17	24
A24	A25 Geschäftskosten, Gewinn und Verlust	18	25

Rationale Zahlen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
B1	B2 Zahlen an der Zahlengerade suchen	26	38
B3	B4 Zahlen auf der Zahlengerade eintragen	27	38
B5	B6 Zahlen der Größe nach ordnen	28	39
B7	Zahlen der Größe nach ordnen – Spiel	29	39
B8	B9 Rationale Zahlen addieren und subtrahieren I	30	40
B10	B11 Rationale Zahlen addieren und subtrahieren II	31	40
B12	B13 Rationale Zahlen addieren und subtrahieren III	32	41
B14	B15 Multiplizieren: Auf das Vorzeichen achten	33	41
B16	B17 Rationale Zahlen multiplizieren	34	42
B18	B19 Rationale Zahlen dividieren	35	42
B20	B21 Das liebe Geld – Textaufgaben	36	43
B22	B23 Komplexe Aufgaben	37	43

Geometrische Flächen und geometrisches Zeichnen

Nummer	Titel	Seite	Lösung (Seite)
C1	C2 Wir zeichnen Mittelsenkrechten mit dem Zirkel	44	–
C3	C4 Wir zeichnen Mittelsenkrechten mit dem Geodreieck	45	–
C5	C6 Mittelsenkrechten im Dreieck	46	56
C7	Wir zeichnen Senkrechten mit dem Zirkel	47	–
C8	Wir zeichnen Senkrechten mit dem Geodreieck	47	–

Inhaltsverzeichnis

C9	C10	Wir zeichnen Senkrechten	48	56
C11	C12	Anwendungsaufgabe zu Senkrechten I	49	57
C13	C14	Anwendungsaufgabe zu Senkrechten II	50	57
C15		Begegnung mit dem Kreis	51	58
C16	C17	Messen des Kreisumfangs	52	58
C18		Bezeichnungen am Kreis	53	59
C19		Messen des Durchmessers	53	59
C20	C21	Berechnungen am Kreis	54	59
C22	C23	Sachaufgaben zu Kreisberechnungen	55	60

Terme und Gleichungen

Nummer		Titel	Seite	Lösung (Seite)
D1	D2	Wir formen Terme um I	61	70
D3	D4	Wir formen Terme um II	62	70
D5	D6	Terme mit Variablen	63	71
D7	D8	Terme aufstellen	64	71
D9	D10	Einfache Gleichungen lösen	65	72
D11	D12	Gleichungen mit negativen Variablen	66	72
D13	D14	Gleichungen mit Brüchen	67	73
D15		Terme aufstellen und berechnen	68	73
	D16	Gleichungen aufstellen und lösen	68	73
D17	D18	Umgang mit Formeln	69	74

Geometrische Körper

Nummer		Titel	Seite	Lösung (Seite)
E1	E2	Wir erkennen geometrische Körper	75	84
E3	E4	Unterscheiden von geometrischen Körpern	76	84
E5		Volumenberechnungen	77	85
E6		Oberflächenberechnungen	78	85
E7	E8	Wir berechnen die Oberfläche von Zylindern I	79	86
E9	E10	Wir berechnen das Volumen von Zylindern I	80	86
E11	E12	Berechnungen am Zylinder	81	87
E13	E14	Wir berechnen das Volumen von Zylindern II	82	87
E15	E16	Wir berechnen die Oberfläche von Zylindern II	83	88

Funktionen und Größen

Nummer		Titel	Seite	Lösung (Seite)
F1	F2	Aufgaben zum Geld	89	94
F3	F4	Komplexe Textaufgaben	90	94
F5	F6	Wir berechnen und vergleichen Löhne	91	95
F7	F8	Lineare Funktionen	92	95
F9	F10	Wir vergleichen den Benzinverbrauch	93	96