

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	Verringelter Grundwert – Schlussverkauf	11	21
A12 A13	Verringelter 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