

Inhaltsverzeichnis

	SB	(AH)		SB	(AH)
Einführung in den Zahlenraum bis 1 000 000, Sachrechnen			Situationen	36, 37	(21)
Willkommen in der 4. Klasse	4	(2)	Wasserverbrauch in Österreich	38	
Wiederholung Addition	5	(3)	Mit Wasser achtsam umgehen	39	
Wiederholung Subtraktion	6	(4)	Diagramme	40	
Wiederholung Multiplikation	7	(5)	Daten und Diagramme	41	(22)
Wiederholung Division	8	(6)	Daten und Diagramme	42	(23)
Bündeln im Zahlenraum bis 1 000 000	9	(7)	Sachrechnen mit Größen	43, 44	(24, 25)
Zahlen – Stellenwerttabelle	10	(8)	Üben und wiederholen 3	45	
Zahlen – Zahlwörter	11	(8)	Kombinatorik, Kopfrechnen, Vielfache, Multiplikation, Fermi-Aufgaben		
Zahlen darstellen und zerlegen	12	(9)	Kombinatorik	46, 47	(26)
Sachrechnen – schätzen und überschlagen	13		Kopfrechnen	48	(27)
Zahlenstrahl – Zahlen ordnen	14	(10)	Kopfrechnen Ziffernsumme	49	(28)
Zahlenstrahl – Nachbarzahlen	15	(10)	Startzahl und immer + Startzahl	50	(29)
Runden	16	(11)	Automatisierung Einmaleins	51	
Sachrechnen – wichtige Informationen notieren	17	(12)	Analogien bei der Multiplikation	52	(30)
Üben und wiederholen 1	18		Überschlagsrechnung bei der Multiplikation	53	(31)
Schriftliche Addition und Subtraktion, Sachrechnen, Rechenregeln, Gleichungen, Ungleichungen			Fermi-Aufgaben	54, 55	
Schriftliche Addition	19	(13)	Gemischte Übungen	56	
Schriftliche Addition mit mehreren Summanden	20	(13)	Üben und wiederholen 4	57	
Schriftliche Subtraktion	21	(14)	Schriftliche Multiplikation, Sachrechnen, Coding		
Schriftliche Subtraktion mit mehreren Subtrahenden	22	(14)	Vorbereitung der schriftlichen Multiplikation	58	(32)
Sachrechnen mit Größen	23, 24	(15)	Schriftliche Multiplikation	59	(32)
Rechenregeln	25		Schriftliche Multiplikation	60	(33)
Rechnen mit Größen	26		Schriftliche Multiplikation mit Zehnern und Hundertern	61	(33)
Brüche	27		Schriftliche Multiplikation mit mehrstelligen Zahlen	62, 63	(34)
Bruchteile und Brüche	28	(16)	Überschlagsrechnung bei der Multiplikation	64	(35)
Bruchteile erkennen	29	(16)	Lösungen kontrollieren	65	
Die Bruchzahlen	30	(17)	Menschen unterwegs	66, 67	(36)
Üben und wiederholen 2	31		Coding	68	(37, 38)
Gewichte, Proportionale Zuordnungen, Diagramme, Sachrechnen			Übungen zum Rechnen mit Größen	69	
Gewichte – Kilogramm und Gramm	32	(18)	Üben und wiederholen 5	70	
Gewichte – Tonne und Kilogramm	33	(18)			
Rechnen mit Gewichten	34	(19)			
Gemischte Übungen	35	(19)			



	SB	(AH)		SB	(AH)
Flächeninhalt, Umfang, Parkettierung			Symmetrie, Körper, Körpernetze, Schrägbilder, Würfelgebäude, Volumen		
Flächeninhalt	71	(39)	Symmetrie	107	
Flächeninhalt	72		Symmetrie in Kunst und Umwelt	108	(58)
Umfang	73	(40)	Flächenornamente	109	
Flächeninhalt Umfang	74		Körpernetze	110	(59, 60)
Muster zeichnen und fortsetzen	75	(41)	Körper Körpernetze	111	(61)
Wir zeichnen Kreise und Kreismuster	76	(42)	Würfelnetze	112	(61)
Parallele Geraden und rechte Winkel in der Kunst	77		Würfelgebäude	113	(62, 63)
Parallele Geraden und rechte Winkel	78		Volumen – Liter und Milliliter	114	(64)
			Liter und Milliliter	115	(65)
			Wir brauchen viel Wasser	116	
			Wasserfußabdruck	117, 118	
Teiler, schriftliche Division, Sachrechnen			Wahrscheinlichkeit, Zeitspannen, Fahrplan, Sachrechnen		
Teilen ohne Rest	79	(43)	Wahrscheinlichkeit	119	(66)
Dividieren üben	80		Wahrscheinlichkeit – Glücksrad	120	(66)
Analogien bei der Division	81	(44)	Zeitspannen – Minuten, Stunden, Tage	121	(67)
Vorbereitung der schriftlichen Division	82		Zeitpunkte Zeitspannen	122	
Schriftliche Division	83	(45)	Zeitleiste	123	(68)
Schriftliche Division mit Nullen	84	(45)	Fahrplan	124	(69)
Schriftliche Division mit Rest	85	(46)	Fahrplan	125	
Schriftliche Division mit Probe	86	(47)	Gemischte Übungen	126	
Schriftliche Division	87	(48)	Sachrechnen mit Zeit	127, 128	(70)
Schriftliche Division mit zweistelligem Divisor	88	(49)			
Gemischte Übungen	89		Üben und wiederholen 8	129	
Sachrechnen – Lösungshilfen	90	(50)			
Sachrechnen mit Größen	91		Übungen, Projekte, Merkwissen		
Üben und wiederholen 6	92		Gemischte Übungen Teil 1	130	
			Gemischte Übungen Teil 2	131	
Längen, Vergrößern, Verkleinern, Grundriss, Sachrechnen			Gemischte Übungen Teil 3	132	
Dezimeter, Zentimeter und Millimeter	93	(51)	Gemischte Übungen Teil 4	133	
Meter und Dezimeter	94		Projekt – Taschenrechner	134	
Kilometer und Meter	95, 96	(52)	Projekt – Würfel zum Aufblasen	135	
Umwandeln von Längeneinheiten	97, 98	(53)	Projekt – Brüche und Bruchteile	136	
Flächenmaße – der Quadratmeter	99	(54)	Merkwissen	137	
Flächenmaße – der Quadratmillimeter; Quadratzentimeter; Quadratdezimeter	100	(55)			
Gemischte Übungen zu Flächeninhalt und Umfang	101	(56)			
Flächenmaße – Ar, Hektar, Quadratkilometer	102				
Vergrößern und Verkleinern	103				
Sachrechnen – interpretieren und prüfen	104				
Sachrechnen	105	(57)			
Üben und wiederholen 7	106				

