

Inhalt

	SB▶	E▶	A▶
Wiederholung			
Das war ...	3	2	2
Addition und Subtraktion	4	4	3
Multiplikation und Division	5	6	4
Rechnen braucht Regeln	6	8	5
Längen/Zeit	7	10	6
Masse/Hohlmaße/Einfache Rechenaufgaben	8	12	7
Geometrie	9	14	8
Sachrechnen – Rund um den Zirkus	10	16	9
Die Zahlen bis 1000 000			
Sachrechnen – Große Entfernungen	11	18	10
Zahlen bis 10 000	12	20	11
Orientierung im Zahlenraum bis 10 000	13	22	12
Zahlen bis 100 000	14	24	13
Orientierung im Zahlenraum bis 100 000	15	26	14
Übungen im Zahlenraum bis 100 000	16	28	15
Zahlen bis 1 000 000	17	30	16
Großstädte in Deutschland – Schaubilder	18	32	17
Größen Teil 1 – Längenmaße			
Kilometer, Meter, Zentimeter, Millimeter	19	36	19
Längen/Geometrische Körper	20	38	20
Geometrie Teil 1 – Geometrische Körper			
Körper darstellen	21	40	21
Addition und Subtraktion			
Addieren und subtrahieren 1	22	42	22
Addieren und subtrahieren 2	23	44	23
Addieren und subtrahieren 3	24	46	24
Addieren und subtrahieren 4	25	48	25
Sachrechnen – Große Fußballstadien	26	50	26
Multiplikation			
Multiplizieren	27	54	28
Schriftlich multiplizieren 1	28	56	29
Schriftlich multiplizieren 2	29	58	30
Schriftlich multiplizieren 3	30	60	31
Sachrechnen – Im Zoo	31	62	32
Größen Teil 2 – Gewicht und Volumen			
Tonne, Kilogramm, Gramm	32	64	33
Liter und Milliliter	33	66	34
Geometrie Teil 2 – Ebene Geometrie			
Vierecke	34	68	35
Vierecke	35	69	35

Inhalt

	SB▶	E▶	A▶
Division			
Dividieren	36	72	37
Schriftlich dividieren	37	74	38
Schriftliches Dividieren üben	38	76	39
Schriftlich oder im Kopf	39	78	40
Der Taschenrechner	40	80	41
Geometrie Teil 3 – Flächen und Umfang			
Flächeninhalt/Umfang	41	82	42
Parkette/Quadratmeter	42	84	43
Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit			
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	43	86	44
Kombinatorik	44	88	45
Größen Teil 3 – Zeit			
Zeitpunkte/Zeitspannen/ Sachrechnen	45	92	47
Skizzen und Tabellen	46	94	48
Skizzen und Tabellen	47	94	48
Geometrie Teil 4 – Symmetrie, Kreis und Zirkel			
Achsensymmetrie	48	96	49
Achsensymmetrie – Drehsymmetrie	49	96	49
Kreis und Zirkel	50	98	50
Rechnen und Forschen			
Vielfache und Teiler	51	100	51
Gleichungen und Ungleichungen	52	102	52
Forschen und entdecken	53	104	53
Was wir wissen und können	54	106	54
Mathematik – früher und heute			
Sachrechnen – Die Meyer Werft	55	110	56
Projekt: Die Geschichte der Mathematik	56	112	57
Maßstab			
Vergrößern/Verkleinern	57	114	58
Räumliche Orientierung	58	116	59
Geometrie Teil 5 – Geometrie und Kunst			
Projekt: Würfelgebäude – Somawürfel	59	118	60
Rauminhalt	60	120	61
Kunstprojekt: Victor Vasarely	61	122	62
Grundwissen Klasse 4			
Grundwissen Multiplikation und Division/Geometrie	62	124	63
Grundwissen Größen/ Sachrechnen	63	126	64

