

Inhalt

	SB▶	E▶	A▶
Wiederholung			
Das war ...	3	2	2
Addition und Subtraktion	4	4	3
Multiplikation und Division	5	6	4
Knobeln, entdecken, forschen	6	8	5
Längen/Zeit	7	10	6
Gewicht/Geometrie	8	12	7
Sachrechnen – Rund um den Zirkus	9	14	8
Die Zahlen bis 1 000 000			
Sachrechnen – Große Entfernungen	10	16	9
Zahlen bis 10 000	11	18	10
Orientierung im Zahlenraum bis 10 000	12	20	11
Zahlen bis 100 000	13	22	12
Orientierung im Zahlenraum bis 100 000	14	24	13
Übungen im Zahlenraum bis 100 000	15	26	14
Zahlen bis 1 000 000	16	28	15
Großstädte in Deutschland – Schaubilder	17	30	16
Größen Teil 1 – Längenmaße			
Kilometer, Meter, Zentimeter, Millimeter	18	34	18
Längen/Geometrische Körper	19	36	19
Geometrie Teil 1 – Geometrische Körper			
Längen/Geometrische Körper	19	37	19
Körpernetze	20	38	20
Addition und Subtraktion			
Addieren und subtrahieren von Stufenzahlen	21	40	21
Addieren und subtrahieren 1	22	42	22
Addieren und subtrahieren 2	23	44	23
Sachrechnen – Große Fußballstadien	24	46	24
Multiplikation			
Multiplizieren mit Stufenzahlen	25	50	26
Halbschriftlich multiplizieren	26	52	27
Schriftlich multiplizieren 1	27	54	28
Schriftlich multiplizieren 2	28	56	29
Schriftlich multiplizieren 3	29	58	30
Sachrechnen – Im Zoo	30	60	31
Größen Teil 2 – Gewicht und Volumen			
Tonne, Kilogramm, Gramm	31	62	32
Liter und Milliliter	32	64	33
Gewicht und Rauminhalt	33	66	34
Geometrie Teil 2 – Ebene Geometrie, Geodreieck			
Der rechte Winkel	34	68	35
Parallele Geraden	35	69	35

Inhalt

	SB▶	E▶	A▶
Division			
Dividieren	36	72	37
Schriftlich dividieren	37	74	38
Schriftliches Dividieren üben	38	76	39
Rechnen braucht Regeln	39	78	40
Der Taschenrechner	40	80	41
Dividieren von Kommazahlen	41	82	42
Geometrie Teil 3 – Flächen und Umfang			
Parkettierungen/Flächeninhalt	42	84	43
Quadratmeter/Umfang	43	86	44
Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit			
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	44	88	45
Kombinatorik	45	90	46
Größen Teil 3 – Zeit			
Zeitpunkte/Zeitspannen	46	94	48
Skizzen und Tabellen	47	96	49
Skizzen und Tabellen	48	96	49
Geometrie Teil 4 – Symmetrie, Kreis und Zirkel			
Achsensymmetrie	49	98	50
Drehsymmetrie	50	99	50
Kreis und Zirkel	51	100	51
Rechnen und Forschen			
Vielfache und Teiler	52	102	52
Gleichungen und Ungleichungen	53	104	53
Forschen und entdecken	54	106	54
Was wir wissen und können	55	108	55
Mathematik – früher und heute			
Sachrechnen – Die Meyer Werft	56	112	57
Projekt: Die Geschichte der Mathematik	57	114	58
Maßstab			
Vergrößern/Verkleinern	58	116	59
Räumliche Orientierung	59	118	60
Geometrie Teil 5 – Geometrie und Kunst			
Schrägbilder	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

