

# Inhalt

passende  
Arbeitsmaterialien

	SB▶	AH▶	A▶
<b>Wiederholung</b>			
Das war ...	2	2	3 2
Addition und Subtraktion	3	4	4 3
Multiplikation und Division	4	6	5 4
Knobeln, entdecken, forschen	5	8	6 5
Längen/Zeit	6	10	7 6
Gewicht/Geometrie	7	12	8 7
Rund um den Zirkus	8	14	9 8
<b>Die Zahlen bis 1000 000</b>			
Große Entfernungen	9	16	10 9
Zahlen bis 10 000	10	18	11 10
Orientierung im Zahlenraum bis 10 000	11	20	12 11
Zahlen bis 100 000	12	22	13 12
Orientierung im Zahlenraum bis 100 000	13	24	14 13
Übungen im Zahlenraum bis 100 000	14	26	15 14
Zahlen bis 1 000 000	15	28	16 15
Bundesländer in Deutschland – Schaubilder	16	30	17 16
<b>Das kann ich schon!</b>	17	32	17
<b>Größen Teil 1 – Längenmaße</b>			
Kilometer, Meter, Zentimeter, Millimeter	18	34	18 18
Längen/Geometrische Körper	19	36	19 19
<b>Geometrie Teil 1 – Geometrische Körper</b>			
Längen/Geometrische Körper	19	37	19 19
Körpernetze	20	38	20 20
<b>Addition und Subtraktion</b>			
Addieren und subtrahieren von Stufenzahlen	21	40	21 21
Addieren und subtrahieren 1	22	42	22 22
Addieren und subtrahieren 2	23	44	23 23
Große Fußballstadien	24	46	24 24
<b>Das kann ich schon!</b>	25	48	25
<b>Multiplikation</b>			
Multiplizieren mit Stufenzahlen	26	50	25 26
Halbschriftlich multiplizieren	27	52	26 27
Schriftlich multiplizieren 1	28	54	27 28
Schriftlich multiplizieren 2	29	56	28 29
Schriftlich multiplizieren 3	30	58	29 30
Sachrechnen – Im Zoo	31	60	30 31
<b>Größen Teil 2 – Gewicht und Volumen</b>			
Tonne, Kilogramm, Gramm	32	62	31 32
Liter und Milliliter	33	64	32 33
Gewicht und Rauminhalt	34	66	33 34
<b>Geometrie Teil 2 – Ebene Geometrie, Geodreieck</b>			
Senkrecht und parallel	35	68	34 35
<b>Das kann ich schon!</b>	36	70	36

# Inhalt

passende  
Arbeitsmaterialien

	SB▶	AH▶	A▶
<b>Division</b>			
Dividieren	37	72	36 37
Schriftlich dividieren	38	74	37 38
Schriftliches Dividieren üben	39	76	38 39
Rechnen braucht Regeln	40	78	39 40
Der Taschenrechner	41	80	40 41
Dividieren von Kommazahlen	42	82	41 42
<b>Geometrie Teil 3 – Flächen und Umfang</b>			
Parkettierungen/Flächeninhalt	43	84	42 43
Quadratmeter/Umfang	44	86	43 44
<b>Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit</b>			
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	45	88	44 45
Kombinatorik	46	90	45 46
<b>Das kann ich schon!</b>	47	92	47
<b>Größen Teil 3 – Zeit</b>			
Zeitpunkte und Zeitspannen	48	94	46 48
Sachrechnen – Skizzen und Tabellen	49	96	47 49
<b>Geometrie Teil 4 – Symmetrie, Kreis und Zirkel</b>			
Symmetrie	50	98	49 50
Kreis und Zirkel	51	100	51 51
<b>Rechnen und Forschen</b>			
Vielfache und Teiler	52	102	52 52
Gleichungen	53	104	53 53
Forschen und entdecken	54	106	54 54
Was wir wissen und können	55	108	55 55
<b>Das kann ich schon!</b>	56	110	56
<b>Mathematik – früher und heute</b>			
Sachrechnen – Die Meyer Werft	57	112	56 57
Projekt: Die Geschichte der Mathematik	58	114	57 58
<b>Maßstab</b>			
Vergrößern/Verkleinern	59	116	58 59
Räumliche Orientierung	60	118	59 60
<b>Geometrie Teil 5 – Geometrie und Kunst</b>			
Schrägbilder	61	120	60 61
Kunstprojekt: Victor Vasarely	62	122	61 62
<b>Grundwissen Klasse 4</b>			
Grundwissen Multiplikation und Division	63	124	62 63
Grundwissen Größen	64	126	63 64

