

Inhalt

passende
Arbeitsmaterialien

	SB▶	AH▶	A▶
Wiederholung			
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
Die Zahlen bis 1000 000			
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
Das kann ich schon!	17	32	17
Größen Teil 1 – Längenmaße			
Kilometer, Meter, Zentimeter, Millimeter	18	34	18 18
Längen/Geometrische Körper	19	36	19 19
Geometrie Teil 1 – Geometrische Körper			
Längen/Geometrische Körper	19	37	19 19
Körpernetze	20	38	20 20
Addition und Subtraktion			
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
Das kann ich schon!	25	48	25
Multiplikation			
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
Größen Teil 2 – Gewicht und Volumen			
Tonne, Kilogramm, Gramm	32	62	31 32
Liter und Milliliter	33	64	32 33
Gewicht und Rauminhalt	34	66	33 34
Geometrie Teil 2 – Ebene Geometrie, Geodreieck			
Senkrecht und parallel	35	68	34 35
Das kann ich schon!	36	70	36

Inhalt

passende
Arbeitsmaterialien

	SB▶	AH▶	A▶
Division			
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
Geometrie Teil 3 – Flächen und Umfang			
Parkettierungen/Flächeninhalt	43	84	42 43
Quadratmeter/Umfang	44	86	43 44
Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit			
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	45	88	44 45
Kombinatorik	46	90	45 46
Das kann ich schon!	47	92	47
Größen Teil 3 – Zeit			
Zeitpunkte und Zeitspannen	48	94	46 48
Sachrechnen – Skizzen und Tabellen	49	96	47 49
Geometrie Teil 4 – Symmetrie, Kreis und Zirkel			
Symmetrie	50	98	49 50
Kreis und Zirkel	51	100	51 51
Rechnen und Forschen			
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
Das kann ich schon!	56	110	56
Mathematik – früher und heute			
Sachrechnen – Die Meyer Werft	57	112	56 57
Projekt: Die Geschichte der Mathematik	58	114	57 58
Maßstab			
Vergrößern/Verkleinern	59	116	58 59
Räumliche Orientierung	60	118	59 60
Geometrie Teil 5 – Geometrie und Kunst			
Schrägbilder	61	120	60 61
Kunstprojekt: Victor Vasarely	62	122	61 62
Grundwissen Klasse 4			
Grundwissen Multiplikation und Division	63	124	62 63
Grundwissen Größen	64	126	63 64



Inhalt

passende
Arbeitsmaterialien

	SB▶	AH▶	E▶
Wiederholung			
Das war .../Das kommt ...	2	3	2
Addition und Subtraktion	3	4	3
Multiplikation und Division	4	6	4
Knobeln, entdecken, forschen	5	8	5
Längen/Zeitpunkt/Zeitdauer	6	10	6
Gewicht/Geometrie	7	12	7
Rund um den Zirkus	8	14	8
Die Zahlen bis 1000 000			
Große Entfernungen im Weltraum	9	16	10
Zahlen bis 10 000	10	18	11
Orientierung im Zahlenraum bis 10 000	11	20	11
Zahlen bis 100 000	12	22	12
Orientierung im Zahlenraum bis 100 000	13	24	13
Übungen im Zahlenraum bis 100 000	14	26	14
Zahlen bis 1 000 000	15	28	15
Schaubilder	16	30	16
Das kann ich schon!	17	32	17
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
Große Fußballstadien	24	46	24
Das kann ich schon!	25	48	25
Multiplikation			
Multiplizieren mit Stufenzahlen	26	50	26
Halbschriftlich multiplizieren	27	52	27
Schriftlich multiplizieren 1	28	54	28
Schriftlich multiplizieren 2	29	56	29
Schriftlich multiplizieren 3	30	58	30
Sachrechnen – Im Zoo	31	60	31
Größen Teil 2 – Gewicht und Volumen			
Tonne, Kilogramm, Gramm	32	62	32
Liter und Milliliter	33	64	33
Gewicht und Rauminhalt	34	66	34
Geometrie Teil 2 – Ebene Geometrie, Geodreieck			
Senkrecht und parallel	35	68	35
Das kann ich schon!	36	70	36

Inhalt

passende
Arbeitsmaterialien

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

