

Inhaltsverzeichnis

Abstract.....	2
Methodisch-Didaktische Hinweise	5
Strecken messen	7
Strecken addieren.....	8
Längenmessungen.....	9
Längen und Höhen auf Abbildungen	10
Längeneinheiten.....	11
Streichholzstrecke	12
Unterschiedliche Schreibweisen von Längen.....	13
Längemaße ablesen und eintragen	14
Rechnen mit Längemaßen	15
Textaufgaben zu Längen	16
Umfang bestimmen.....	17
Umfang von Rechtecken	18
Umfang von Kreisen	19
Textaufgaben zum Umfang I	20
Fehlende Maße.....	20
Textaufgaben zum Umfang II.....	21
Maßstäbe.....	22
Maßstäblich zeichnen.....	23
Flächeninhalte	24
Unterschiedliche Schreibweisen von Flächeninhalten.....	25
Flächen von Vierecken – Informationsblatt 1	26
Flächen von Vierecken – Informationsblatt 2	27
Flächeninhalt von Rechtecken	28
Flächeninhalte von Rechtecken errechnen	29
Rechnen mit Flächeninhalten	30
Flächeninhalt von Dreiecken.....	31
Flächeninhalt von Kreisen.....	32
Tangram.....	33
Drachen	33
Flächeninhalte berechnen	34
Volumen schätzen.....	35
Volumen.....	36
Unterschiedliche Schreibweisen von Volumina	37
Rechnen mit Volumeneinheiten.....	37
Volumen von Körpern Übersicht 1	38
Würfel.....	38
Quader.....	38
Zylinder	38
Volumen von Körpern Übersicht 2	39
Dreiecksprisma	39
Pyramide mit rechteckiger Grundfläche	39
Volumen und Oberflächeninhalt berechnen	40
Volumen berechnen.....	41
Textaufgaben zur Volumenberechnung.....	42
Test 1 – Blatt 1	43
Test 1 – Blatt 2	44
Test 2 – Blatt 1	45
Test 2 – Blatt 2	46

Test 3 – Blatt 1	47
Lösungen.....	48
Strecken messen – S. 7	48
Strecken addieren – S. 8	48
Längenmessungen – S. 9	48
Längen und Höhen auf Abbildungen – S.10	48
Längeneinheiten – S. 11	48
Streichholzstrecke – S. 12	48
Unterschiedliche Schreibweisen von Längen – S. 13.....	49
Längenmaße ablesen und eintragen – S. 14	49
Rechnen mit Längenmaßen S. 15.....	50
Textaufgaben zu Längen – S. 16.....	50
Umfang bestimmen – S. 17	51
Umfang von Rechtecken – S. 18	51
Umfang von Kreisen – S. 19.....	51
Textaufgaben zum Umfang I – S. 20.....	51
Fehlende Maße – S. 20	52
Textaufgaben zum Umfang II – S. 21.....	52
Maßstäbe – S. 22.....	53
Maßstäblich zeichnen - S. 23.....	53
Flächeninhalte – S. 24.....	54
Unterschiedliche Schreibweisen von Flächenhalten – S. 25.....	55
Flächen von Vierecken – Informationsblatt 2 – S. 27	55
Flächeninhalt von Rechtecken – S. 28.....	55
Flächeninhalte von Rechtecken errechnen – S. 29.....	56
Rechnen mit Flächeninhalten – S. 30.....	56
Flächeninhalt von Dreiecken – S. 31	56
Flächeninhalt von Kreisen – S. 32.....	56
Tangram – S. 33	57
Drachen – S. 33	57
Flächeninhalte berechnen – S. 34.....	57
Volumen schätzen – S. 35.....	57
Volumen – S. 36.....	58
Unterschiedliche Schreibweisen von Volumina – S. 37	58
Rechnen mit Volumeneinheiten – S. 37	58
Volumen und Oberflächeninhalt berechnen – S. 40.....	58
Volumen berechnen – S. 41	59
Textaufgaben zur Volumenberechnung – S. 42.....	59
Test 1 – Blatt 1 – S. 43	59
Bewertung Test 1 - Blatt 1.....	59
Test 1 – Blatt 2 – S. 44	60
Bewertung Test 1 - Blatt 2.....	60
Bewertung Test 1 - Blatt 1 + 2	60
Test 2 – Blatt 1 – S. 45	61
Bewertung Test 2 - Blatt 1.....	61
Test 2 – Blatt 2 – S.46	61
Bewertung Test 2 - Blatt 2.....	62
Bewertung Test 2 - Blatt 1 + 2	62
Test 3 – Blatt 1 – S. 47	62
Bewertung Test 3.....	62