ABACUS LEVEL 8 (WMMC ROUND 1) : PRACTICE SET 1

Walnut Excellence Education

STUDENT NAME:	DATE :
PARENTS NAME :	TIME TAKEN : /20 MIN
CENTRE NAME :	PASSING MARKS : 60
TEACHER SIGNATURE :	MARKS:

MENTAL MATHS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	4	8	1	5	3	2	4	8	6
-3	5	-5	1	7	-1	-1	5	-5	-5
7	2	5	8	4	5	5	6	1	6
-6	3	6	-6	6	-1	-4	-5	5	-2
5	8	4	5	5	7	1	4	7	6
8	8	7	-1	7	-5	7	8	-5	8
6	4	4	3	8	8	7	7	4	6
6	4	-1	3	8	8	-6	8	4	6
4	2	8	3	6	7	5	6	7	1
-2	5	-1	5	-5	-2	-4	-2	-6	5
8	2	8	1	1	5	8	4	1	8
-7	7	-5	7	5	5	-5	-1	5	-2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	4	4	1	1	5	8	7	8	5
-2	7	5	6	6	-1	-7	-1	-2	-4
3	7	6	2	7	7	5	8	1	7
-1	-6	-2	8	-3	-1	5	-4	4	-5
4	1	6	5	7	2	6	7	2	3
-3	3	-1	5	-3	5	7	-3	3	3
8	1	6	1	4	5	5	5	4	6
-5	4	-5	5	-1	-2	-1	-1	-3	6
2	7	6	7	5	7	5	5	5	7
2	-2	-1	-1	6	-4	-3	6	-1	-3
5	1	3	4	6	7	6	4	5	1
-4	6	-1	5	-2	-2	-3	8	-4	6

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	2	1	7	6	6	7	4	3	2
5	6	4	-4	8	6	-2	-2	4	2
1	7	3	2	4	3	7	7	5	5
2	8	5	2	-1	4	8	-1	-2	-3
4	1	1	6	7	3	1	5	3	8
6	6	7	-4	-5	4	8	7	4	-3
8	1	7	7	8	6	2	3	4	5
-7	1	-1	-1	-7	-1	6	5	4	-2
3	3	4	5	7	5	1	1	6	5
4	-1	6	7	-4	-3	2	3	6	-1
1	7	1	6	1	6	5	7	5	4
6	-3	3	-3	1	6	5	-2	-1	4

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
7	7	6	7	3	1	5	4	7	5
-1	-3	6	-2	5	7	8	-3	-3	-1
6	7	7	4	3	5	2	5	1	1
-5	-4	-3	5	8	5	6	-1	8	7
2	8	2	8	1	4	2	2	8	7
-1	-6	2	8	2	-1	8	3	-4	-6
7	1	4	7	8	5	1	1	3	1
-1	8	4	-4	8	6	6	8	3	8
4	8	5	2	8	8	3	3	3	8
6	-3	5	2	-1	-1	5	4	8	-5
4	1	8	8	6	2	2	6	1	4
-3	1	-1	-5	-3	7	4	-2	7	-1

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
3	4	6	4	8	6	8	5	5	5
4	-3	-3	8	-3	-5	8	6	8	6
4	7	6	3	2	2	5	3	8	7
7	7	8	8	3	3	7	-1	8	-5
3	7	7	8	8	7	8	2	6	8
7	7	-5	-3	-2	-4	-6	3	-3	-7
1	6	5	7	6	5	4	4	5	8
7	8	7	-3	-3	5	-1	7	-3	-3
2	4	5	1	8	1	2	5	6	8
5	4	6	1	-4	6	3	8	-3	-3
3	4	5	6	1	7	8	2	1	5
3	8	8	-1	5	-6	-1	4	7	6

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7	6	4	1	2	6	1	4	8	6
-1	7	4	3	8	-5	4	4	-6	-1
2	3	2	7	5	2	1	8	6	8
4	6	4	-5	-3	3	7	-6	6	-6
8	6	4	4	8	8	5	5	6	4
-5	7	-3	-2	-7	-4	-4	6	-4	-1
6	1	6	8	3	3	4	7	1	5
6	6	7	-1	-2	4	8	-6	7	5
5	4	3	3	4	5	4	2	7	7
7	-2	3	5	8	7	8	5	-2	-6
5	7	4	2	6	7	8	2	8	3
5	7	7	8	-4	-2	-7	4	-4	6

61	84 x 63		66	73 x 28	
62	35 x 75		67	22 x 45	
63	94 x 24		68	17 x 63	
64	25 x 89		69	57 x 78	
65	61 x 18		70	71 x 95	

71	**329 x 90**		76	**621 x 85**	
72	**433 x 87**		77	**461 x 64**	
73	**207 x 96**		78	**835 x 70**	
74	**248 x 26**		79	**703 x 77**	
75	**761 x 18**		80	**113 x 96**	
81	**483 ÷ 21**		86	**920 ÷ 92**	
82	**852 ÷ 71**		87	**588 ÷ 28**	
83	**518 ÷ 14**		88	**920 ÷ 46**	
84	**730 ÷ 10**		89	**702 ÷ 27**	
85	**900 ÷ 90**		90	**551 ÷ 19**	
91	**2982 ÷ 71**		96	**2408 ÷ 28**	
92	**2464 ÷ 88**		97	**7896 ÷ 94**	
93	**5376 ÷ 56**		98	**2784 ÷ 87**	
94	**1536 ÷ 64**		99	**1221 ÷ 37**	
95	**2610 ÷ 30**		100	**2501 ÷ 41**	

ABACUS LEVEL 8 (WMMC ROUND 1) : PRACTICE SET 2

Walnut® Excellence Education

STUDENT NAME:	DATE :
PARENTS NAME :	TIME TAKEN : /20 MIN
CENTRE NAME :	PASSING MARKS : 60
TEACHER SIGNATURE :	MARKS:

MENTAL MATHS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	3	5	4	2	7	3	5	5	7
-2	3	5	-3	5	-2	5	7	-1	-3
3	7	7	4	3	4	5	1	1	1
-2	-2	-4	7	3	-1	8	7	5	8
8	6	2	4	8	5	4	3	4	1
-7	-2	-1	6	-7	6	5	-1	-2	6
3	2	5	4	6	8	8	7	1	4
-2	6	-2	-2	-4	-5	-6	-3	5	7
8	2	6	8	3	8	1	7	1	5
-4	8	6	-7	6	-7	1	-6	7	8
6	6	3	8	8	2	1	8	3	2
-1	-3	5	-4	-7	-1	4	-6	-2	6

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	3	2	4	3	5	8	6	8	4
4	-2	4	8	-2	-1	-6	-1	-4	-1
7	8	8	6	4	7	1	5	3	1
-1	-7	-5	-5	4	-5	2	6	6	5
1	6	4	5	3	1	6	1	3	2
7	-2	-1	7	6	2	-4	4	8	5
4	4	3	7	3	6	5	8	4	5
7	8	3	7	8	-1	5	-3	4	-4
1	8	2	2	2	8	7	7	8	3
1	-7	6	2	-1	-6	-3	-5	-3	5
4	7	5	7	3	7	8	2	7	6
6	-2	8	-4	4	-5	-3	2	-5	-4

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7	8	3	3	4	8	2	2	6	3
-2	-3	-2	-1	5	-3	4	-1	-2	5
4	7	6	7	3	3	6	4	2	8
-1	-1	-4	7	6	8	-1	6	8	-1
3	1	1	2	8	6	1	3	5	4
6	6	2	2	-3	8	2	4	8	-1
3	6	8	7	3	2	8	4	3	6
-2	6	-1	-2	3	4	-6	5	8	6
3	3	8	6	2	3	7	3	4	7
6	5	-6	7	7	5	-1	3	7	-6
6	5	8	8	2	1	5	1	7	8
-2	6	-5	-3	7	8	7	3	-5	-1

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5	4	5	8	3	6	3	5	5	1
7	8	-3	-2	3	-1	8	-3	8	1
7	7	6	1	3	6	4	7	7	7
-3	-3	-4	2	-2	7	6	-1	-4	7
8	4	1	4	8	7	2	1	5	4
-6	-1	1	6	-3	-6	6	5	5	5
3	4	6	7	6	5	4	1	8	5
4	7	7	-2	-1	-4	6	3	-1	5
5	4	3	4	1	3	2	7	8	5
-1	-1	5	8	5	4	6	-3	-7	-3
3	2	1	1	8	7	2	8	5	8
-1	4	5	1	-1	7	2	-3	6	-3

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
5	7	2	5	1	5	5	8	2	6
6	-3	3	-3	3	-2	-4	8	-1	6
8	2	4	6	6	3	3	7	1	7
8	5	-2	-3	-1	4	-1	8	8	-4
2	8	6	3	4	6	6	2	6	4
2	-5	-5	7	7	-3	-3	4	8	6
3	7	8	4	7	1	2	1	3	8
-2	-5	8	6	-4	8	5	2	-2	8
6	1	1	5	5	4	8	3	4	6
-1	5	8	-3	-2	4	-1	3	4	-3
5	6	8	7	3	6	5	8	4	7
7	-2	-3	-1	-1	-2	6	-3	7	-4

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
8	4	1	4	6	3	7	2	4	2
-4	7	1	5	8	-2	-3	6	7	6
2	6	8	7	1	6	8	5	1	6
2	8	-1	-4	4	8	-3	8	4	7
1	7	6	4	1	7	1	6	5	1
6	7	-5	4	5	-2	5	-2	-4	1
3	2	2	6	1	5	6	6	1	8
8	3	2	-1	6	-3	-1	-4	7	-2
5	2	1	1	8	3	4	6	7	2
-4	-1	5	4	-4	7	6	8	-4	5
2	3	6	5	1	4	5	5	6	2
2	-1	-4	-2	4	-1	-2	-1	7	6

61	77 x 38		66	54 x 19	
62	92 x 72		67	72 x 80	
63	83 x 72		68	97 x 34	
64	65 x 94		69	26 x 76	
65	34 x 18		70	63 x 92	

71	**588 x 74**		76	**573 x 62**	
72	**490 x 32**		77	**740 x 36**	
73	**980 x 38**		78	**543 x 94**	
74	**362 x 29**		79	**843 x 79**	
75	**945 x 93**		80	**646 x 90**	
81	**792 ÷ 22**		86	**210 ÷ 70**	
82	**855 ÷ 19**		87	**576 ÷ 18**	
83	**924 ÷ 84**		88	**975 ÷ 65**	
84	**516 ÷ 43**		89	**760 ÷ 95**	
85	**145 ÷ 29**		90	**912 ÷ 57**	
91	**3744 ÷ 72**		96	**4958 ÷ 67**	
92	**2464 ÷ 77**		97	**5346 ÷ 66**	
93	**3456 ÷ 64**		98	**5859 ÷ 93**	
94	**4672 ÷ 73**		99	**2294 ÷ 37**	
95	**3552 ÷ 48**		100	**1710 ÷ 18**	

ABACUS LEVEL 8 (WMMC ROUND 1) : PRACTICE SET 3

Walnut® Excellence Education

STUDENT NAME:	DATE :
PARENTS NAME :	TIME TAKEN : /20 MIN
CENTRE NAME :	PASSING MARKS : 60
TEACHER SIGNATURE :	MARKS:

MENTAL MATHS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	8	4	8	8	2	8	5	6
4	-1	8	-2	8	8	7	-3	8	7
4	5	2	7	1	3	6	8	6	6
4	7	7	-4	3	-1	-3	-4	8	-2
5	3	2	5	8	1	3	7	6	5
-4	4	-1	-3	-5	4	5	-1	-4	5
2	2	2	7	2	6	3	4	8	7
5	3	4	-6	3	-1	4	5	8	8
8	8	3	1	3	1	6	4	7	7
-5	-3	-1	4	8	4	-2	-3	-3	-2
7	7	7	7	1	2	8	4	1	4
5	8	9	2	4	5	1	7	9	5

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	7	6	1	4	3	5	3	4	7
-1	7	-3	1	6	7	-2	5	5	-1
3	4	6	1	5	3	3	3	8	5
3	7	-5	2	-2	8	6	5	-7	5
4	4	1	2	6	7	8	8	2	8
8	8	3	-1	6	-5	-2	-6	5	-1
8	3	3	7	5	2	2	2	8	7
-2	6	7	-1	5	8	4	5	-4	-6
4	3	1	8	5	3	5	5	4	6
7	8	8	-7	6	-2	-1	-2	6	-5
5	7	1	4	7	2	1	3	5	7
-2	-5	2	8	-5	6	2	3	-2	-2

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
8	8	5	3	8	6	3	7	7	4
-3	-3	-2	4	-2	-3	7	-6	-2	8
6	8	3	6	2	2	1	1	4	4
-2	-7	5	-5	8	5	2	5	8	7
1	2	8	4	4	5	4	3	5	6
8	2	8	-2	-1	-1	6	8	-2	7
6	3	4	3	2	4	7	6	4	5
-1	-2	6	3	8	4	8	7	-2	5
7	6	4	6	5	1	7	4	4	7
8	-3	4	-1	-1	6	-6	5	-2	-1
6	6	8	1	5	7	4	5	3	5
-2	7	-7	5	-1	-1	7	7	7	-2

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8	1	2	7	6	8	8	8	1	4
-6	6	4	-4	8	8	8	8	8	5
6	1	2	1	2	8	1	4	3	6
6	8	8	1	8	-2	5	-3	-1	-3
1	7	2	1	4	2	4	6	6	8
7	7	-1	7	5	8	7	-2	-5	-6
8	4	5	3	7	6	7	3	4	6
-4	6	8	5	-5	7	7	-2	5	8
4	3	7	4	8	7	8	1	5	1
4	4	7	-3	-4	-5	-2	8	-3	6
4	2	2	1	5	2	8	4	3	6
-1	6	5	6	-2	6	-6	-2	4	8

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
3	7	2	2	3	4	8	4	4	3
4	8	6	5	3	-1	8	7	7	4
8	4	7	3	4	6	1	7	2	4
-2	8	-1	8	5	8	3	7	5	8
3	8	3	8	8	1	7	2	1	7
6	-3	4	-4	-2	8	-1	8	6	-5
3	1	2	8	1	4	7	7	8	4
7	1	3	-7	1	-1	-2	8	-3	4
8	8	7	4	7	8	5	5	6	6
8	-4	-2	8	-5	-2	7	-4	7	-5
2	8	2	5	8	5	8	6	4	2
6	-1	5	-2	-5	-4	-3	6	-2	-1

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	5	2	6	4	3	4	7	8	3
6	6	8	7	5	-1	-1	-3	-2	-2
5	7	2	2	7	3	1	2	7	3
-2	-3	7	3	-3	8	7	3	-6	6
7	7	4	6	7	1	7	1	1	8
-3	-4	-2	7	7	7	-4	1	8	-2
3	3	8	6	1	3	7	6	5	5
-2	6	-5	-4	4	6	-3	-5	-3	6
4	8	2	8	1	7	2	1	4	4
5	-7	4	-5	4	-4	8	7	5	5
3	2	5	4	6	6	7	6	4	1
5	8	6	-2	6	-3	-2	-1	6	3

61	**83 x 42**		66	**24 x 89**	
62	**51 x 37**		67	**77 x 12**	
63	**75 x 20**		68	**81 x 84**	
64	**35 x 72**		69	**25 x 45**	
65	**13 x 29**		70	**46 x 39**	

71	**198 x 48**		76	**586 x 52**	
72	**446 x 68**		77	**548 x 74**	
73	**958 x 41**		78	**469 x 50**	
74	**554 x 95**		79	**645 x 64**	
75	**803 x 17**		80	**842 x 81**	
81	**490 ÷ 10**		86	**750 ÷ 75**	
82	**567 ÷ 27**		87	**574 ÷ 14**	
83	**840 ÷ 60**		88	**945 ÷ 63**	
84	**252 ÷ 42**		89	**774 ÷ 86**	
85	**780 ÷ 12**		90	**539 ÷ 49**	
91	**2688 ÷ 42**		96	**1580 ÷ 79**	
92	**1450 ÷ 50**		97	**2392 ÷ 26**	
93	**4080 ÷ 60**		98	**1900 ÷ 95**	
94	**5520 ÷ 60**		99	**2349 ÷ 29**	
95	**2590 ÷ 35**		100	**6461 ÷ 71**	