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

Walnut Excellence Education

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

MENTAL MATHS

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

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

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

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

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

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

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
4	5	3	3	4	7	3	5	6	6
-3	-2	7	3	6	-1	-2	6	-2	7
2	6	2	2	4	2	2	6	1	5
7	-3	3	4	7	2	6	7	3	-2
8	8	8	4	8	1	8	2	6	3
-4	8	-3	-1	-7	7	-4	-1	8	-2

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
5	**5**	**5**	**2**	**8**	**8**	**7**	**3**	**4**	**4**
-4	**-3**	**-4**	**8**	**-7**	**-2**	**7**	**7**	**-2**	**4**
3	**8**	**1**	**6**	**2**	**8**	**1**	**3**	**6**	**1**
7	**-5**	**8**	**-2**	**6**	**-4**	**4**	**6**	**-5**	**1**
2	**5**	**6**	**2**	**8**	**1**	**5**	**3**	**3**	**6**
-1	**5**	**7**	**5**	**-7**	**6**	**5**	**7**	**-1**	**-1**

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
7	**6**	**3**	**5**	**8**	**9**	**6**	**4**	**2**	**1**
x 5	**x 7**	**x 2**	**x 5**	**x 6**	**x 8**	**x 3**	**x 9**	**x 4**	**x 2**

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
31	**43**	**28**	**59**	**97**	**63**	**17**	**96**	**41**	**82**
x 4	**x 2**	**x 3**	**x 7**	**x 8**	**x 7**	**x 5**	**x 2**	**x 9**	**x 6**

ABACUS LEVEL 3 (WMMC ROUND 1) : PRACTICE SET 2

Walnut Excellence Education

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

MENTAL MATHS

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

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

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

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

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

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

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
3	**4**	**8**	**4**	**4**	**1**	**1**	**8**	**1**	**1**
-1	**4**	**-6**	**7**	**6**	**7**	**6**	**-4**	**6**	**6**
2	**7**	**4**	**8**	**2**	**6**	**7**	**7**	**7**	**6**
8	**-6**	**-2**	**-4**	**2**	**-4**	**-6**	**-6**	**7**	**-3**
3	**4**	**4**	**4**	**4**	**6**	**6**	**4**	**4**	**7**
6	**4**	**6**	**-1**	**5**	**-4**	**-1**	**8**	**-2**	**7**

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	**3**	**1**	**4**	**2**	**4**	**3**	**3**	**5**	**2**
2	**8**	**5**	**4**	**4**	**6**	**4**	**8**	**5**	**4**
8	**4**	**3**	**1**	**8**	**5**	**8**	**2**	**8**	**7**
-4	**7**	**4**	**8**	**-2**	**-1**	**-4**	**-1**	**-3**	**8**
4	**4**	**7**	**3**	**6**	**6**	**7**	**3**	**6**	**7**
-1	**-2**	**-3**	**7**	**8**	**6**	**-1**	**-1**	**-4**	**-5**

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3	**5**	**4**	**5**	**1**	**4**	**2**	**6**	**8**	**9**
x 9	**x 7**	**x 2**	**x 5**	**x 6**	**x 8**	**x 3**	**x 9**	**x 4**	**x 2**

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
63	**45**	**54**	**11**	**30**	**26**	**97**	**44**	**78**	**80**
x 4	**x 2**	**x 3**	**x 7**	**x 8**	**x 4**	**x 5**	**x 2**	**x 9**	**x 6**

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

Walnut Excellence Education

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

MENTAL MATHS

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

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

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

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

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

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

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
1	**7**	**4**	**8**	**2**	**8**	**8**	**5**	**2**	**4**
2	**7**	**5**	**8**	**4**	**-3**	**-5**	**-1**	**7**	**-2**
6	**8**	**1**	**5**	**7**	**8**	**4**	**7**	**1**	**4**
7	**-7**	**7**	**5**	**-6**	**-2**	**6**	**-5**	**5**	**5**
8	**1**	**5**	**2**	**5**	**6**	**3**	**7**	**6**	**6**
-3	**2**	**-1**	**3**	**-3**	**-1**	**7**	**8**	**-2**	**-2**

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
5	**1**	**5**	**7**	**6**	**4**	**1**	**1**	**3**	**3**
5	**1**	**-4**	**-2**	**-3**	**6**	**4**	**7**	**-1**	**-1**
5	**5**	**1**	**4**	**1**	**6**	**7**	**5**	**3**	**5**
-3	**7**	**3**	**-3**	**1**	**7**	**-5**	**6**	**5**	**-2**
6	**3**	**5**	**4**	**1**	**2**	**6**	**7**	**1**	**5**
6	**8**	**7**	**-1**	**6**	**8**	**-1**	**-1**	**6**	**8**

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
7	**1**	**3**	**8**	**2**	**6**	**5**	**3**	**5**	**4**
x 3	**x 7**	**x 2**	**x 5**	**x 6**	**x 4**	**x 3**	**x 9**	**x 4**	**x 1**

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
73	**14**	**27**	**86**	**79**	**97**	**42**	**88**	**71**	**36**
x 4	**x 2**	**x 3**	**x 5**	**x 8**	**x 7**	**x 5**	**x 2**	**x 9**	**x 6**