Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -1

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													1	2	3	6	1	2	2
6	6	3	7	7	1	8	3	3	9	9	1	6	1	7	-2	3	8	5	1
1	3	-1	-1	2	7	1	-2	1	-3	-4	5	-6	6	-3	8	-4	-5	1	-3
1	-1	7	1	-2	1	-4	8	5	2	3	-6	7	1	2	-5	3	-2	1	9

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											5	4	5	2	8	2	2	4	7
3	9	7	3	9	9	2	6	3	4	4	2	7	3	8	-5	6	2	5	-5
5	-7	2	7	-1	6	7	-5	5	5	7	8	7	8	1	7	9	7	-1	2
1	9	8	9	7	-5	6	9	-6	9	7	3	-6	9	9	2	8	9	8	5
9	5	1	-8	-5	3	-5	4	8	1	7	7	2	-5	6	9	3	6	-6	6

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
4	7	7	1	9	7	9	1	2											
6	3	9	9	-7	2	7	9	7	14	12	21	23	29	13	62	26	85	66	14
5	9	3	7	9	1	1	3	6	6	8	8	8	-7	6	9	5	3	9	6
4	-5	-5	-7	8	5	-7	-2	1	9	4	9	-9	8	8	-5	9	3	5	-1
1	6	6	5	2	5	5	9	9	-7	8	2	6	-8	-8	9	-3	-2	-1	7

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
25	49	61	81	23	69	25	87	18	25	16	19	12	15	66
-6	-4	9	3	7	-4	-9	2	-3	-9	3	-7	2	2	3
-1	-6	8	9	4	-7	-9	5	4	2	-9	9	-1	2	9
9	2	-7	5	-3	5	-6	-4	3	2	8	2	9	2	1

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -2

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													4	1	1	1	5	3	5
2	1	5	5	5	2	2	6	1	2	2	3	5	-1	1	2	3	1	5	4
5	3	2	1	3	1	5	2	6	2	1	1	1	5	2	1	-2	2	1	-4
1	5	1	2	1	1	1	1	1	5	1	5	2	1	-2	-3	1	-5	-4	3

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											4	3	3	3	4	9	7	3	7
7	8	9	4	9	2	8	4	7	3	2	9	8	8	7	6	2	4	5	5
4	3	2	5	3	9	-7	5	1	5	5	8	9	3	2	1	9	1	1	2
-2	-2	-3	1	-5	-7	2	3	-6	-3	3	6	7	6	8	9	-3	-2	5	7
1	1	4	-2	3	6	9	-5	8	2	-2	3	-5	4	4	5	5	-3	9	9

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
8	4	5	6	7	9	4	4	7											
5	7	3	3	2	7	5	9	4	30	34	17	15	34	18	18	19	62	78	16
8	7	8	7	-6	1	9	-3	8	9	-3	-1	4	5	1	7	1	9	2	4
-1	-6	-5	-6	8	8	1	2	1	8	7	2	1	5	1	-9	2	-2	-1	-1
9	2	9	8	9	2	8	8	3	-1	5	2	3	-3	2	1	-8	6	2	-6

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
12	28	33	14	32	26	38	34	18	57	18	29	17	80	12
9	5	6	5	5	3	1	5	-3	2	3	1	-2	6	-8
-2	6	5	4	3	1	1	2	4	3	-9	-7	3	-7	5
1	-4	5	6	8	2	6	7	3	8	9	-3	2	4	-6

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -3

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													1	2	3	4	5	2	1
2	4	5	1	9	9	5	8	5	3	3	4	5	2	1	-1	-3	3	2	3
5	5	3	2	-8	-8	2	-6	4	5	1	5	4	-1	5	2	5	-2	-4	5
-6	-7	-8	5	3	7	1	7	-9	-7	-2	-3	-1	2	-3	5	1	3	2	-3

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											3	3	7	9	2	3	4	5	9
9	3	4	4	8	9	8	6	9	4	2	-3	8	-5	8	7	5	6	4	-6
6	8	7	5	-2	2	2	5	1	5	8	8	-7	2	-6	9	1	8	7	5
-7	-2	-7	6	5	-8	-4	-7	-3	9	-6	-8	6	6	6	-6	9	-3	1	8
3	6	6	-7	-9	7	4	8	4	1	7	4	-9	4	8	2	-8	5	-6	9

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
9	11	2	2	1	1	4	4	8											
-5	6	9	8	9	9	5	8	7	86	88	39	53	24	13	10	27	28	35	12
7	9	8	4	3	8	9	1	-5	3	1	7	6	8	5	5	2	4	3	2
8	-1	1	8	-1	-6	1	5	4	5	6	2	6	1	5	3	3	7	2	5
7	2	5	-2	9	2	8	9	-1	5	4	-3	4	5	5	9	2	-3	6	4

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
21	25	47	10	50	37	30	34	80	75	35	20	10	31	20
5	10	-7	16	10	3	8	-4	3	2	5	3	8	5	15
2	-7	-7	-7	9	8	7	-6	-3	3	8	-9	3	5	3
-7	2	1	3	-8	-6	-6	5	-6	3	7	-1	-9	-7	-8

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -4

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													5	7	3	8	5	3	5
2	2	1	2	6	2	4	1	9	1	4	5	3	4	1	-2	1	2	1	4
1	-1	-1	7	2	-2	-4	7	-8	2	-2	3	5	-5	1	2	-2	-2	-2	-4
6	3	4	-4	-6	2	3	-5	7	1	6	-2	-6	-3	-2	1	1	-5	-1	-5

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											3	6	3	2	3	2	9	6	2
5	8	8	6	4	6	7	5	9	4	6	6	5	8	9	7	7	7	3	7
5	2	7	5	7	5	4	4	5	5	3	1	9	-2	-3	8	6	2	1	8
-1	-1	-5	-3	-4	-4	-5	7	-5	9	8	5	3	1	4	-6	1	5	7	9
2	6	-3	2	9	3	-6	-6	8	1	-8	4	7	-4	8	5	9	1	3	2

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	8	8	5	3	9	1	8	9											
6	1	7	1	7	7	9	1	7	14	60	37	18	35	13	32	22	16	25	36
7	4	-5	4	1	3	8	6	1	5	4	3	1	5	5	7	7	9	3	4
4	7	4	5	6	6	-6	4	8	8	5	9	3	8	5	1	1	3	5	-9
6	2	-1	5	-1	3	2	-1	2	-7	4	-3	7	-2	5	5	5	8	1	8

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
40	10	19	61	29	20	27	12	90	75	60	54	29	15	30
-9	8	3	1	-1	1	1	2	1	2	-3	5	3	2	6
1	3	-4	9	3	-3	2	-5	-1	3	5	2	-4	2	5
1	-9	5	-5	6	2	-2	7	8	3	-9	6	5	2	-2

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -5

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													1	3	1	5	7	9	2
9	4	1	2	2	3	1	3	3	6	8	2	3	5	-2	8	4	-5	-3	6
-5	-3	5	2	1	5	5	1	-1	-1	-2	2	1	2	5	-7	-6	6	2	-5
-2	5	-1	-1	-2	1	-1	-3	-2	-5	-5	5	5	1	3	5	1	-3	-5	1

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											4	9	4	8	3	4	1	5	9
9	3	3	4	3	9	2	1	7	4	8	6	8	6	3	7	6	2	2	7
9	8	6	9	1	8	9	9	4	5	8	8	2	3	5	8	7	5	8	3
7	-5	-1	-5	8	-6	7	-3	-4	9	-5	-3	4	1	4	-6	-8	4	-6	6
-6	9	-5	7	-3	8	4	4	3	1	9	5	1	6	6	5	2	5	1	3

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
8	2	4	5	9	4	5	3	9											
3	6	9	2	-6	9	3	5	-1	17	26	58	24	15	89	22	73	21	42	50
7	8	7	8	5	7	8	7	8	5	5	-5	5	4	-3	2	7	5	-8	3
-5	9	9	3	8	9	1	4	9	-2	7	6	1	2	-5	5	9	5	5	7
7	1	-1	7	9	-1	9	6	2	9	1	1	1	8	2	5	1	-7	1	6

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
60	21	25	81	29	21	30	30	18	18	64	31	50	15	20
6	1	5	8	-1	3	-3	8	-3	2	-2	-3	7	2	7
4	-5	-6	1	3	-4	9	5	4	-1	8	2	5	2	5
-4	9	-2	-3	6	-1	5	-4	3	8	-1	4	-5	2	-4

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -6

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													4	4	5	6	9	3	2
9	5	3	7	2	8	7	5	6	7	8	2	3	-2	5	3	-5	-8	6	7
5	4	6	2	6	1	1	4	3	2	1	6	-1	7	-7	-8	7	5	-9	-8
-2	-9	-9	-8	-8	-5	-6	-7	-5	-8	-6	-3	2	-9	6	9	-3	-3	8	6

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											9	9	9	8	3	3	4	4	4
5	4	9	7	9	3	3	2	3	1	2	-5	1	6	-5	7	7	5	6	6
5	8	-1	1	6	6	5	6	6	1	6	6	7	4	1	8	8	4	2	-1
8	-2	7	4	5	4	8	4	3	1	4	5	-7	7	6	-6	4	-3	2	2
-6	7	5	8	1	5	9	5	2	1	8	5	5	9	4	5	-3	-8	6	-4

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	9	3	5	4	2	8	4	2											
3	8	8	2	6	8	-7	7	5	27	22	14	12	83	15	17	33	71	15	19
6	2	-7	8	3	7	2	-7	4	4	9	8	8	7	5	1	5	7	4	8
-6	4	6	3	6	3	7	6	-4	-8	-3	-4	-2	-1	-1	7	7	5	4	3
5	1	-9	7	-8	6	-6	8	8	5	-5	-3	5	-5	-7	2	-5	6	1	1

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
12	11	17	29	79	34	19	65	37	23	13	26	14	37	36
6	9	2	8	6	6	-3	4	8	-1	8	5	7	4	4
-1	7	3	3	3	-9	5	-2	-6	8	2	9	-4	-2	-2
3	3	2	8	-7	6	-7	3	5	-6	-5	-3	9	9	-1

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -7

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													6	5	9	2	7	3	9
4	9	7	8	9	6	3	2	3	9	9	3	2	2	2	-7	2	2	-2	-3
5	-8	-2	-7	-4	3	6	7	-1	-7	-4	6	6	-5	-6	6	-3	-5	8	-6
-3	7	5	6	3	-1	-8	-6	7	6	-5	-2	-7	1	7	-3	7	-3	-4	2

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											1	2	3	3	2	7	2	6	4
2	3	7	2	6	2	5	6	8	1	5	6	7	9	8	6	-5	2	3	9
5	9	4	8	3	2	3	3	1	8	1	9	9	8	-7	9	2	7	6	8
3	-4	-5	-7	4	-4	1	1	1	1	3	-5	-6	-9	6	8	6	9	-9	6
-3	5	-6	9	-5	2	1	3	2	1	2	8	2	-4	-9	3	4	6	3	3

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
4	3	8	2	4	9	9	3	9											
7	8	5	8	6	-5	-6	5	-6	29	34	33	25	66	29	27	21	12	11	69
7	9	8	-8	8	7	5	7	5	-4	-2	6	-9	5	5	2	9	7	3	-4
-6	7	-1	9	-3	8	8	4	1	5	6	-9	-9	2	5	9	3	-6	9	-7
2	-5	9	-7	5	7	9	6	6	-7	-7	-9	-6	8	-8	-5	9	9	1	5

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
74	28	22	57	35	84	35	60	69	19	17	33	24	49	40
7	-5	5	3	-5	-2	-5	7	7	1	1	5	6	-4	1
6	7	8	2	3	8	3	-7	1	-1	7	7	6	6	7
2	4	4	8	8	3	8	5	2	5	2	-5	-6	2	-6

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -8

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													6	9	2	1	3	4	5
7	3	1	6	5	9	2	7	3	9	6	2	5	-5	-8	7	6	6	5	2
-6	6	5	2	2	-7	2	2	-2	-3	3	6	3	3	3	-6	2	-8	-2	-6
8	-4	3	-5	-6	6	-3	-5	8	-6	-6	1	-7	5	5	5	-8	7	-5	3

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											5	4	3	4	3	9	8	5	6
3	7	7	4	5	7	9	6	7	3	4	2	6	6	9	8	7	4	5	1
6	-6	5	6	5	-6	5	3	3	6	7	8	5	-1	8	-8	-6	2	4	2
8	8	6	7	6	6	8	1	9	9	6	3	4	-5	6	6	-8	-8	8	-8
-7	-4	4	4	4	8	7	8	7	3	8	7	1	7	3	-6	9	5	-3	5

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7	8	3	1	6	7	5	7	3											
2	3	6	9	4	8	5	9	8	27	63	16	27	13	16	26	16	29	65	25
5	3	8	-9	1	-6	4	-8	-8	5	5	5	5	6	1	5	4	3	4	4
9	9	-9	8	9	-9	8	-6	6	-2	1	-3	-3	4	8	-7	-6	-9	-2	1
-4	-4	4	7	2	4	2	8	6	3	5	2	-9	-5	-7	8	8	7	1	-1

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
35	21	27	68	13	69	31	54	82	21	22	27	35	39	25
-6	5	3	1	7	-2	5	-2	8	7	5	-6	-6	-4	-6
7	1	8	7	6	8	2	8	2	9	-1	5	7	-6	7
9	3	-6	9	-5	2	8	7	5	-6	9	-6	9	3	-6

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -9

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													2	8	7	8	9	6	4
7	5	2	8	2	2	5	8	6	3	7	9	7	6	1	2	1	-8	-5	5
2	3	6	1	7	6	4	1	2	6	1	-4	-2	-5	-2	-3	-3	5	7	-7
-8	-5	-7	-5	-6	-8	-9	-6	-8	-9	-6	1	4	1	1	1	2	3	-3	6

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											9	5	2	9	4	3	4	4	3
9	4	5	2	3	4	2	4	5	3	7	1	3	8	8	6	8	6	5	6
-6	7	4	2	1	6	5	5	4	8	2	6	4	4	3	5	7	1	-1	8
7	3	-7	-2	5	8	8	8	7	2	5	1	7	8	8	4	1	3	-6	8
2	-4	8	8	6	7	4	9	1	9	6	-5	-8	6	1	-7	-3	5	-2	4

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6	9	3	9	3	2	2	7	2											
-5	-1	8	6	5	6	6	1	5	58	86	81	28	77	28	24	16	20	53	36
9	8	9	3	-6	7	8	8	8	5	2	7	4	2	2	5	3	-9	8	5
4	9	7	7	8	1	1	2	3	6	3	3	7	2	4	1	9	1	-7	6
5	2	-5	-5	4	1	-5	-6	-5	1	8	-1	7	-1	5	1	-9	1	6	-5

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
80	66	63	30	20	10	50	21	20	35	81	74	30	37	11
-8	-7	9	3	8	4	7	9	7	5	8	-2	-1	1	-9
8	-7	6	6	-8	9	5	-9	5	-2	1	8	3	2	8
6	9	-8	9	-6	-4	-5	-5	-4	8	-3	-2	8	-1	-3

Z-R **KIDZ N BRAINZ** **Time: 5 min**

DATE

Abacus competition Model paper -10

WITH ABACUS ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
													5	4	3	8	9	7	5
5	4	2	1	3	6	9	2	1	3	9	9	5	4	-2	1	1	-8	-5	2
2	5	6	5	6	-5	-8	7	6	6	-8	-3	3	-1	1	-4	-7	6	6	2
-6	-2	-5	3	-4	3	3	-6	2	-8	3	-6	-7	1	-3	5	5	1	-3	-7

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
											3	1	8	4	8	9	9	6	4
7	2	8	2	4	8	3	1	4	6	4	7	9	-3	6	2	8	7	-5	6
-5	7	9	6	8	9	8	7	7	3	-3	9	9	4	-2	3	2	-6	9	1
6	8	9	9	1	2	7	-5	3	7	8	7	-5	9	3	6	-6	-8	4	3
9	9	-6	8	5	8	-6	7	-4	-5	3	-8	5	1	-4	2	8	6	5	-3

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
9	8	6	5	6	4	3	3	6											
7	4	1	5	9	6	5	6	5	46	63	21	13	23	28	20	65	23	10	10
3	2	2	4	-8	7	1	1	9	-7	5	3	-5	7	7	1	-6	7	1	9
-8	8	-8	8	5	-8	5	5	3	-9	1	-4	-5	6	-6	-7	1	6	-9	-8
-4	5	5	5	-3	2	9	4	7	-3	5	-1	5	-9	1	7	-6	-9	1	9

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
23	76	41	22	20	21	66	39	69	18	77	86	57	44	76
5	-8	5	5	-9	3	3	2	3	5	4	2	2	5	5
-8	7	2	3	1	9	1	3	5	5	7	3	4	-9	-5
1	1	-7	-8	1	-2	2	-4	2	1	1	8	7	-1	2