DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
9	4	3	5	7	9	9	4	6	9	5	9	3	7	7	3	8	6	9	9	5	3	8	9	5
4	7	6	8	9	7	1	5	8	9	7	9	6	8	9	7	4	8	-2	7	9	4	6	6	3
9	5	7	9	6	1	4	7	9	7	3	7	7	6	8	9	3	5	8	9	4	6	9	8	8
5	9	9	6	8	4	5	3	3	8	6	8	8	3	5	9	9	-6	-5	8	9	9	4	7	6

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
9	3	9	4	7	3	9	6	3	8	8	7	9	9	9	6	3	9	7	8	5	3	8	5	8
6	7	-1	9	6	9	8	7	4	9	9	9	-3	-1	9	8	4	5	9	6	7	3	5	-2	5
9	6	6	-4	3	8	7	3	5	4	7	8	-4	6	4	7	9	7	8	9	9	5	8	5	3
4	-7	-7	8	4	5	8	9	8	6	3	5	8	1	8	-5	6	3	-3	4	-2	9	6	3	7
8	8	3	7	5	4	5	5	-7	7	5	4	3	7	7	9	7	6	5	3	8	-8	9	8	6

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
9	6	8	9	8	9	6	6	8	3															
8	-5	4	-3	6	4	7	-4	9	4							10	7	72	77	65	7	28	6	5
5	1	9	5	9	-8	-4	3	-3	5	65	24	12	7	23	29	3	-6	-3	-7	9	25	-6	58	42
7	9	-5	3	-2	7	7	9	9	8	-3	1	-6	8	6	7	6	3	2	3	-3	3	4	1	8
6	-2	7	4	-6	-5	9	-3	-1	9	4	2	5	2	8	3	4	5	2	4	4	-7	-3	-8	-8
3	8	3	5	4	7	-5	-4	6	4	37	9	4	27	-2	1	5	6	6	-3	4	-6	9	-1	9

DATE **C / M** **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 2

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7	2	1	3	5	7	7	2	4	7	3	7	1	5	5	1	6	4	7	7	3	1	6	7	3
2	5	4	6	7	5	-1	3	6	7	5	7	4	6	7	5	2	6	-4	5	7	2	4	4	1
7	3	5	7	4	-1	2	5	7	5	1	5	5	4	6	7	1	3	6	7	2	4	7	6	6
3	7	7	4	6	2	3	1	1	6	4	6	6	1	3	7	7	-8	-7	6	7	7	2	5	4

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
7	1	7	2	5	1	7	4	1	6	6	5	7	7	7	4	1	7	5	6	3	1	6	5	6
4	5	-2	7	4	7	6	5	2	7	7	7	-1	-3	7	6	2	3	7	4	5	1	3	-4	3
7	4	4	-6	1	6	5	1	3	2	5	6	-6	4	2	5	7	5	6	7	7	3	6	3	1
2	-9	-9	6	2	3	6	7	6	4	1	3	6	-1	6	-7	4	1	-5	2	-4	7	4	1	5
6	6	1	5	3	2	3	3	-9	5	3	2	1	5	5	7	5	4	3	1	6	-9	8	6	4

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
7	9	6	7	6	7	4	8	6	1															
6	-7	2	-5	4	4	5	-6	7	2							12	77	74	79	6	9	30	3	56
3	-1	7	3	7	-9	-6	1	-5	3	67	26	14	9	25	31	6	-4	-1	-5	11	27	-4	60	4
5	7	-7	1	-4	8	5	7	7	6	-1	2	-4	10	8	9	2	5	2	3	-3	5	6	3	2
4	-4	5	2	-8	-7	7	-5	-3	7	6	4	5	4	6	4	-8	7	4	2	5	-5	-1		-7
1	6	1	3	2	5	-7	-4	4	2	3	11	6	2	-56	1	7	8	8	-1	6	-4	1	1	3

DATE **C / M** **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 3

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	4	3	5	7	9	9	4	6	9	5	9	3	7	7	3	8	6	9	9	5	3	8	9
4	7	6	8	9	7	1	5	8	9	7	9	6	8	9	7	4	8	-2	7	9	4	6	6
9	5	7	9	6	1	4	7	9	7	3	7	7	6	8	9	3	5	8	9	4	6	9	8
5	9	9	6	8	4	5	3	3	8	6	8	8	3	5	9	9	-6	-5	8	9	9	4	7

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
9	3	9	4	7	3	9	6	3	8	8	7	9	9	9	6	3	9	7	8	5	3	8	7
6	7	1	9	6	9	8	7	4	9	9	9	1	-1	9	8	4	5	9	6	7	3	5	-2
9	6	6	-9	3	8	7	3	5	4	7	8	-4	6	4	7	9	7	8	9	9	5	8	5
4	-7	-7	8	4	5	8	9	8	6	3	5	8	1	8	-5	6	3	-3	4	-2	9	6	3
8	8	3	7	5	4	5	5	-7	7	5	4	3	7	7	9	7	6	5	3	8	-8	9	8

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
9	8	8	9	8	9	6	9	8	3														
8	-5	4	-3	6	6	7	-4	9	4							4	79	76	81	6	81	32	40
5	1	9	5	9	-7	-5	3	-3	5	69	8	16	11	27	33	67	-2	1	-3	13	2	6	2
7	9	-5	3	-2	9	7	9	9	8	1	14	-2	2	1	2	4	7	3	3	-3	5	88	5
6	-2	7	4	-6	-5	9	-3	-1	9	8	9	5	4	3	4	-6	7	5	5	5	-3	1	-84
3	8	3	5	4	7	-5	-2	6	4	4	3	8	3	-5	1	9	3	6	1	8	-2	3	3

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 4

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
4	4	7	7	2	4	6	8	1	4	4	4	6	2	2	5	3	1	9	4	5	8	3	4	8
-1	-2	-5	3	4	2	-4	5	3	4	2	4	-3	3	4	-2	-1	3	-7	2	4	-1	1	1	-2
4	4	2	4	1	-4	-1	2	4	2	-2	2	2	1	3	4	-2	-4	3	4	-1	1	4	3	3
5	4	4	1	3	-1	3	-2	-2	3	1	3	3	-2	-5	4	4	9	6	3	4	4	-1	2	1

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4	9	4	8	2	8	4	1	8	3	3	2	4	9	4	1	8	4	2	3	8	9	3	9	3
1	-2	-4	4	1	-4	3	2	-5	4	4	4	-4	-3	4	3	-1	3	4	1	2	-2	4	-7	5
4	1	1	-7	-2	3	2	-2	6	-1	2	3	8	1	-1	2	4	2	3	4	4	5	3	5	-2
-1	-7	8	3	-1	-2	3	4	3	1	-2	-2	3	-4	3	-5	1	-2	-8	-1	-7	4	1	-2	2
3	3	-2	2	5	-1	-5	-3	-9	2	4	-1	-2	2	2	4	2	1	2	-2	3	-9	4	3	1

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
5	9	4	9	4	5	2	9	4	8															
4	-5	8	-7	2	2	3	-8	5	-4							69	-56	3	4	15	31	2	64	4
1	-3	5	1	5	-3	-1	-1	-7	1	3	16	-9	14	12	3	6	9	33	40	3	5	90	7	14
3	5	-9	-1	-6	5	3	8	5	4	10	9	6	4	5	44	-4	8	6	1	6	-1	3	4	3
2	-6	3	6	5	-9	5	2	-5	5	4	5	10	3	4	1	1	2	2	3	4	5	5	5	5
-1	4	-1	1	-3	3	-9	-6	2	-2	3	4	-4	2	4	5	-9	1	4	3	-3	5	5	5	3

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 5

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	6	9	9	4	6	8	7	3	6	6	6	8	4	4	7	5	3	7	6	7	8	5	6	5
1	-5	-3	5	6	4	-2	6	5	6	4	6	-1	5	6	-5	1	5	-5	4	6	1	3	3	-2
6	2	4	6	3	-2	1	4	6	4	-8	4	4	3	5	6	-3	-2	5	6	1	3	6	5	5
7	6	6	3	5	1	5	-5	-2	5	3	5	5	-1	-3	6	6	9	8	5	6	6	1	4	3

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
7	9	9	5	8	8	1	8	9	9	7	8	9	6	8	7	5	7	5	9	5	6	8	6	7
-2	-5	-7	1	-2	-7	8	-1	-8	1	1	-5	-7	-6	1	4	-4	5	1	-2	-1	-5	1	-5	2
1	-2	-2	-2	-5	2	-1	-5	3	-4	-1	6	5	2	-4	-1	6	-1	-4	1	1	2	-4	7	-5
-4	6	5	4	2	4	5	5	7	-2	-5	-5	6	-1	-2	-8	-2	-5	7	-4	3	1	-2	-5	-1
-1	-1	-5	-1	4	-4	-8	-6	-2	-1	1	-4	-5	5	-1	1	-1	-2	-1	-3	-2	-2	1	-2	-2

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
7	9	6	9	6	7	4	9	6	8															
6	-3	5	-5	4	4	5	-4	7	-2							71	-54	5	1	17	33	-8	6	5
3	-1	7	3	7	-1	1	1	-5	3	5	18	-7	16	14	15	8	5	35	42	9	6	9	9	16
5	7	-7	1	-4	7	5	7	7	6	12	7	2	5	4	4	-2	3	4	8	6	1	5	-80	9
4	-4	5	8	7	-7	7	4	-3	7	5	7	12	3	-5	1	3	4	4	5	2	-4	17	7	7
1	6	1	3	-1	5	-7	-4	4	-5	5	6	-2	4	6	7	-7	3	6	5	-1	7	7	7	5

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 6

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
5	5	8	8	3	5	7	6	2	5	5	5	7	3	3	6	4	2	6	5	6	7	4	5	4
-4	-2	-4	4	5	3	-3	5	4	5	3	5	-2	4	5	-6	8	4	-6	3	5	-3	2	2	-3
5	1	3	5	2	-3	-2	3	5	3	-7	3	3	2	4	5	-4	-3	4	5	-2	2	5	4	4
6	5	5	2	4	7	4	-6	-3	4	2	4	4	-2	-4	5	5	8	7	4	5	5	-4	3	2

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6	8	8	4	7	7	9	7	8	8	6	7	8	8	7	8	7	6	4	8	4	7	7	7	9
-3	-6	-5	2	-3	-4	7	-2	-9	7	5	-6	-8	-7	2	3	-5	4	7	-3	-2	-6	8	-5	1
9	3	-3	-3	-2	1	-2	-1	2	-5	-2	5	4	1	-5	-2	5	-2	-5	2	1	1	-5	6	-6
-5	5	4	3	1	3	4	4	6	-3	-6	6	5	-2	-3	-9	-3	-6	6	-5	2	2	-3	-6	2
-2	-2	-6	-2	3	-5	-9	-7	-3	2	4	-5	-6	4	-2	5	-2	3	-2	4	-3	-3	2	2	-3

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
6	8	5	8	5	6	3	8	5	7															
5	-4	4	-6	3	3	4	-5	6	-3							17	8	79	84	7	4	35	43	6
2	-2	6	2	6	-2	2	4	-6	2	72	31	19	4	30	6	7	-5	4	2	16	3	-9	6	49
4	6	-8	5	-5	6	4	6	6	5	4	7	-8	15	3	14	1	10	4	4	-3	6	9	8	5
3	-5	4	7	6	-8	6	3	-4	6	1	9	6	9	5	5	-3	2	7	5	6	-2	4	9	-7
-1	5	-3	2	-2	4	-8	-5	3	-6	4	6	1	4	-5	-2	2	3	3	4	1	-4	6	6	6

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 7

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7	4	7	7	2	4	8	5	1	4	4	4	6	2	2	8	3	1	9	4	5	6	3	4	8
-5	-3	-5	3	4	2	-4	4	3	4	2	4	-3	3	4	-7	7	3	-7	2	4	-4	1	1	-4
4	2	2	4	1	-4	-3	2	4	2	-5	2	2	1	3	4	-5	-4	3	4	-3	1	4	3	3
5	4	4	1	3	6	3	-7	-4	3	1	3	3	-3	-5	4	4	7	6	3	4	4	-5	2	1

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
5	7	7	3	6	6	8	6	7	7	5	8	9	9	9	7	6	5	3	7	3	9	6	6	8
-4	-7	-6	1	-4	-5	6	-3	-5	6	4	-7	-9	-8	1	2	-6	8	6	2	-3	-7	7	-6	5
8	2	4	-4	3	4	-3	-2	1	-6	-3	4	3	2	-6	-3	7	-3	-6	1	8	2	-6	9	-7
2	4	3	2	1	2	3	3	5	-4	-2	5	4	-3	4	-2	-4	-7	5	-6	1	1	-4	-7	1
-3	-3	-7	-1	2	-6	-8	-2	-4	1	3	-6	-7	3	-3	4	-3	2	-3	3	-4	-4	1	1	-4

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
5	9	4	7	4	5	2	7	4	6															
4	-5	3	-7	2	2	3	-6	5	-4							16	81	8	83	71	83	34	42	60
1	-3	5	1	5	-3	1	3	-7	1	71	30	18	3	29	5	9	-5	3	4	5	3	-10	6	8
3	5	-9	4	-6	5	3	5	5	4	3	6	-9	14	2	13	6	9	3	4	-3	9	9	7	4
2	-6	3	6	5	-9	5	2	-5	5	1	8	6	8	5	4	-4	8	6	9	6	-2	3	-8	-7
-2	4	-4	1	-3	3	-9	-6	2	-7	4	5	1	3	2	-3	7	2	12	3	6	10	5	5	5

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 8

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	5	6	6	1	7	7	4	8	3	9	3	5	1	1	7	2	5	8	3	4	9	2	3	7
-6	-4	-6	2	3	1	-5	3	2	3	1	3	-4	2	3	-5	6	2	-8	1	3	-5	7	-1	-5
3	1	1	3	-2	-5	4	1	3	1	-6	1	1	5	2	3	-6	-5	2	3	-4	2	3	2	2
4	3	3	4	2	5	2	-8	-5	2	2	2	2	-4	-6	3	3	6	-8	2	3	3	-6	1	4

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
7	9	7	2	5	7	7	9	6	6	4	9	8	9	8	6	9	9	2	6	9	8	9	9	7
-5	-8	-7	9	-5	-6	5	-4	-6	5	3	-8	-3	-9	5	1	-7	7	5	1	-4	-8	6	-7	4
7	1	3	-5	2	3	-4	-3	5	-7	-4	3	2	5	-7	-4	6	-4	-7	2	7	1	-7	8	-8
1	3	2	1	4	8	2	7	4	-3	-3	4	3	-4	3	-3	-5	-8	4	-7	-1	9	-5	-3	3
-4	-4	-3	-2	1	-7	-9	-3	-5	2	2	-7	-2	2	-4	3	6	1	-4	2	-5	-5	4	2	-5

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
4	8	3	9	3	4	1	9	5	5															
3	-6	2	-8	1	1	2	-7	4	-5							15	80	7	82	7	82	3	41	59
1	4	8	6	4	-4	5	2	-8	9	70	29	17	2	28	34	8	7	2	4	14	3	-1	6	4
2	4	-4	3	-7	4	2	4	4	3	2	5	7	13	1	2	5	8	3	9	-3	5	8	6	3
1	-7	2	5	4	-2	4	1	-2	4	9	7	9	4	9	4	-5	8	5	8	5	-2	2	5	2
-3	3	-5	-2	-4	4	-9	-7	1	-8	4	4	9	3	-5	-3	2	1	3	2	9	-4	4	4	4

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 9

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7	6	7	7	2	8	8	5	9	4	9	4	6	2	2	8	3	6	9	4	5	9	3	4	8
-5	-3	-5	3	4	2	-4	4	3	4	2	4	-3	3	4	-4	7	3	-7	2	4	-4	8	2	-4
4	2	2	4	-1	-4	5	2	4	2	-5	2	2	6	3	4	-5	-4	5	4	-3	3	4	3	3
5	4	4	5	3	6	3	-7	-4	3	3	3	3	-3	-5	4	4	7	-7	3	4	4	-5	2	5

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
9	7	9	4	7	9	9	9	8	8	6	9	8	9	8	8	8	9	4	8	7	8	9	7	9
-3	-6	-5	7	-3	-4	7	-2	-4	7	5	-6	-1	-7	7	3	-5	9	7	3	-2	-6	8	-5	6
9	3	5	-3	4	5	-2	-1	7	-5	-2	5	4	7	-5	-2	8	-2	-5	4	9	3	-5	2	-6
3	5	4	3	6	6	4	9	6	-1	-1	6	5	-2	5	-1	-3	-6	6	-5	1	5	-3	-1	5
-2	-2	-1	-1	3	-5	-7	-1	-3	4	4	-5	-2	4	-2	5	8	3	-2	4	-3	-3	6	4	-3

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
6	8	5	9	5	6	3	8	7	7															
5	-4	4	-6	3	3	4	-5	6	-3							19	84	81	8	74	8	37	5	6
3	6	-2	8	6	-2	7	4	-6	7	74	33	21	6	32	8	7	-5	6	-45	8	34	-7	67	51
4	6	-2	5	-5	6	4	6	5	5	6	9	-6	17	5	16	9	2	3	4	2	6	9	2	7
3	-5	4	7	6	2	6	3	-1	6	3	8	6	5	7	7	-1	4	6	5	3	-2	6	-7	9
-1	5	-3	-1	-2	6	-7	-5	3	-6	4	8	3	3	-4	-2	4	5	5	6	3	-4	8	8	8

DATE C / M **KIDZ N BRAINZ** 5 MINUTES

ABACUS COMPETITION MODEL PAPER 10

MENTAL ADDITION AND SUBTRACTION MARKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	5	6	6	1	7	7	4	8	3	8	3	5	1	1	7	2	5	8	3	4	8	2	3	7
-6	-4	-6	2	3	1	-5	3	2	3	1	3	-4	2	3	-5	6	2	-8	1	3	-5	7	1	-5
3	1	1	3	-2	-5	4	1	3	1	-6	1	1	5	2	3	-6	-5	5	3	-4	2	3	2	2
4	3	3	4	2	5	2	-8	-5	2	2	2	2	-4	-6	3	3	6	-3	2	3	3	-6	1	4

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6	4	9	7	7	9	6	6	9	7	3	6	5	6	5	5	7	6	7	5	9	5	9	9	6
-6	-3	-8	4	-6	-7	4	2	-7	4	2	-2	-4	-5	4	9	-3	6	4	6	-5	-3	5	-8	3
6	5	2	-6	1	2	-5	-4	4	2	2	2	1	4	-8	-5	5	-5	-8	1	6	-2	-8	-1	-9
7	2	1	2	3	3	1	6	3	-4	-4	3	2	-5	2	-4	-6	4	3	-8	-2	9	-6	5	2
-5	-5	-4	-4	2	-2	-5	-2	-6	1	1	-8	-2	1	1	2	5	2	-5	1	-6	-6	3	1	-1

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
3	9	2	6	2	3	8	5	4	7															
2	-7	1	-3	7	9	1	-3	3	-6							26	91	8	93	8	93	4	52	70
4	3	5	5	3	-5	4	1	-7	4	81	40	2	23	9	5	7	-4	13	-3	25	4	-2	7	5
1	3	-5	2	-8	3	1	3	4	2	3	2	1	2	22	23	6	9	4	5	-2	9	6	27	4
-1	-8	1	4	3	-1	3	9	-4	3	2	6	70	5	6	5	6	9	6	6	7	-1	13	7	8
-4	2	-1	-4	-5	3	-9	-8	5	-9	5	2	2	4	-4	-2	2	2	2	3	2	-3	2	5	2