1ST U C MAS JORDAN ABACUS & MENTAL ARITHMETIC
NATIONAL COMPETITION 2009

C

M.A./ABACUS

Elementary A

DATE: 18 July 2009

Addition/ Subtraction

Time Limit: 8 Minutes

100 questions, each question carries 2 marks

No.	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
1	2	9	4	6	3	8	2	6	4	5	3	7	6	9	5	7	3	5	4	6	5	9	7	6	2
2	1	-6	3	-2	4	-5	7	9	2	-1	4	5	1	-7	2	-4	1	-3	1	-2	4	-6	5	-3	7
3	5	4	8	9	7	9	8	-1	7	6	9	-2	4	8	3	9	8	4	8	9	3	8	4	9	5
Ans																									

No.	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
1	4	5	6	7	3	2	8	2	1	6	7	5	4	8	3	1	7	9	4	2	7	9	1	4	5
2	3	7	1	2	8	9	7	3	4	8	9	-2	3	5	6	6	8	5	7	5	6	8	7	2	-1
3	1	4	5	-3	5	4	6	-1	2	1	5	8	6	2	9	-4	6	1	5	8	3	-4	5	6	8
4	8	-2	9	4	7	-3	5	9	5	-3	4	9	2	-4	5	9	3	-2	6	-1	8	2	3	9	4
Ans																									

No.	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
1	8	95	2	6	1	5	4	7	3	6	8	9	6	87	5	68	20	57	6	37	6	19	54	8	4
2	1	-4	7	-3	78	-1	9	-4	2	-4	3	-1	75	5	6	-4	13	-1	7	-4	8	-6	1	79	21
3	23	6	5	4	6	92	5	63	9	3	46	37	4	-4	73	2	9	8	42	2	39	73	6	-4	3
4	4	-3	1	79	2	-4	36	-2	80	-1	5	-2	3	2	1	-3	8	-2	30	-1	4	-5	23	62	5
5	7	2	68	-2	5	3	1	8	4	52	9	8	2	-1	42	59	4	63	9	58	27	4	9	-1	68
Ans																									

No.	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	46	71	4	56	7	6	8	67	3	19	8	32	5	78	26	80	62	79	5	37	2	89	50	72	8
2	5	4	2	-3	30	-2	9	-4	2	6	5	6	7	-4	3	5	3	-6	47	8	69	7	1	6	59
3	9	-3	5	2	5	1	5	3	4	-2	43	-8	49	5	4	-2	9	1	8	-2	53	-4	7	-3	2
4	8	5	1	-4	9	-4	63	-2	18	4	9	7	3	-6	17	6	54	-5	3	60	4	2	38	8	41
5	7	-6	38	7	4	75	4	1	5	-3	2	-4	1	3	9	-34	1	48	12	-4	8	-31	6	-14	3
Ans																									

1ST U C MAS JORDAN ABACUS & MENTAL ARITHMETIC
NATIONAL COMPETITION 2009

C

M.A./ABACUS

Elementary A

DATE: 18 July 2009

Addition/ Subtraction

Time Limit: 8 Minutes

100 questions, each question carries 2 marks

No.	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
1																79	8	6	2	7	4	5	63	8	5
2								9	4	7	1	8	5	4	36	6	5	9	3	8	2	3	9	1	6
3	6	8	5	9	74	2	1	6	8	8	2	9	6	2	7	-1	4	-3	6	-1	7	-4	2	-6	9
4	53	-4	2	-1	8	-3	7	-1	73	-2	43	-4	7	-3	4	2	9	75	50	4	9	1	4	4	3
5	2	3	9	4	1	79	4	82	6	39	5	2	38	6	5	-3	7	-4	4	-6	3	-2	7	-3	2
6	4	-2	36	-7	6	-8	59	-3	5	-5	8	-1	4	-8	2	4	60	2	1	3	16	86	1	29	7
7	1	65	1	82	5	1	2	4	2	6	7	65	1	94	1	-8	2	-1	8	-2	8	-7	8	-5	4
8	8	-7	4	-5	3	-2	6	-7	1	-4	9	-7	2	-1	8	5	3	8	7	59	5	9	5	7	18
Ans																									

No.	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
1																61	9	8	5	7	1	6	8	42	9
2								75	2	6	8	5	9	70	8	4	3	7	9	6	4	2	69	3	7
3	1	89	4	8	74	92	5	3	4	9	7	1	2	4	5	-3	6	-1	2	-5	9	-4	5	-1	46
4	4	-2	3	-3	8	-4	1	-6	9	-1	6	-4	5	-9	2	9	5	69	7	4	2	89	3	9	3
5	7	4	50	61	9	1	6	2	57	34	2	3	6	8	46	-7	2	-5	4	-3	7	-5	1	-7	8
6	26	-3	6	-2	3	-7	8	-4	1	-7	41	-2	8	-3	7	2	47	4	8	90	8	3	2	8	1
7	5	1	2	9	6	5	40	8	3	2	5	80	1	5	9	-5	8	-2	36	-8	5	-7	4	-5	2
8	8	-5	9	-4	2	-3	7	-9	8	-5	3	-7	47	-1	3	8	1	3	9	2	34	1	7	6	5
Ans																									