

**2nd UCMAS PALESTINE ABACUS & MENTAL ARITHMETIC  
NATIONAL COMPETITION 2016**

TOTAL MARKS	
-------------	--

MARKS	<b>X2=</b>
-------	------------

Category: **B** ELEMENTARY 'A'

**ABACUS**  
Addition / Subtraction

DATE: 2 SEPTEMBER 2016

Time Limit: 8 Minutes

150 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	7	6	5	8	3	9	2	9	8	6	4	6	9	8	8	8	5	8	2	9	3	9	3	9	4
2	8	-1	1	-5	9	-1	3	-7	1	-5	4	7	3	-3	6	5	7	-3	7	8	6	-7	5	-5	3
3	8	2	3	6	8	1	2	9	6	5	6	-1	2	4	9	-5	5	6	2	-9	9	6	5	9	4
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	3	9	7	8	1	9	4	8	5	9	1	9	2	5	7	4	9	6	6	8	6	5	1	5	1
2	3	-5	7	-3	1	-1	7	-4	4	8	1	-5	1	9	5	7	8	-3	6	5	3	4	7	4	4
3	2	8	7	2	2	3	9	9	2	-3	6	1	2	-6	6	9	3	2	4	5	8	-1	6	-1	1
4	4	4	7	7	1	4	4	5	3	1	2	5	1	2	3	-5	5	6	6	-9	6	4	8	5	9
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	1	7	7	9	8	8	6	8	7	7	6	8	9	9	6	9	6	8	7	9	9	7	9	7	6
2	2	-4	8	-8	7	-3	3	-5	1	-5	1	-4	5	-3	9	8	2	9	5	5	5	-3	9	-2	7
3	5	9	3	7	9	8	7	6	8	8	8	8	9	8	9	-1	8	-1	9	-2	8	7	3	7	6
4	6	-6	8	-2	2	-6	8	-4	3	-2	7	-5	7	-1	8	3	2	6	9	8	9	-6	6	-4	9
5	7	8	1	1	3	7	4	5	2	7	7	3	5	1	7	-5	7	-3	2	-7	3	7	5	4	2
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	5	52	92	8	2	19	3	9	9	84	6	9	7	32	8	96	5	9	5	41	30	90	4	8	25
2	74	-4	-4	-6	3	-1	4	-1	21	-3	25	-2	3	-5	5	-8	3	-5	4	-8	1	-1	9	-2	8
3	1	2	4	57	6	6	1	68	5	6	8	70	9	4	5	5	9	34	18	9	5	8	1	23	5
4	7	-7	7	-4	65	-4	6	-3	4	-6	5	-7	17	-5	16	-6	94	-2	9	-1	1	-1	2	-6	7
5	2	9	6	9	1	6	47	1	8	3	8	4	6	6	6	7	7	5	1	6	9	3	56	3	1
Ans																									

**2nd UCMAS PALESTINE ABACUS & MENTAL ARITHMETIC  
NATIONAL COMPETITION 2016**

MARKS	<b>X2=</b>
-------	------------

Category: **B** ELEMENTARY 'A'

**ABACUS**  
Addition / Subtraction

DATE: 2 SEPTEMBER 2016

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	60	9	6	8	35	31	69	5	4	16	62	10	3	2	6	74	4	75	8	9	4	82	53	71	18	
2	7	-5	3	-5	3	-1	8	97	1	1	8	7	9	66	5	8	9	4	98	89	61	5	1	9	7	
3	5	35	4	6	5	7	1	-7	87	-9	1	-4	54	-9	49	-6	59	-22	1	-7	1	-35	9	-6	95	
4	1	-9	86	-3	6	-4	5	4	6	6	5	8	2	7	9	2	1	7	3	6	9	9	71	3	3	
5	4	3	9	27	8	3	9	-1	4	-8	1	-2	5	-2	2	-30	68	-1	77	-37	6	-5	1	-15	7	
6	6	2	2	2	4	8	6	4	2	3	8	9	7	1	8	4	5	3	6	6	87	5	8	9	4	
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											5	9	9	61	7	8	8	4	6	2	3	14	5	6	10	
2	4	7	9	6	9	84	72	73	2	9	9	6	4	6	33	7	1	7	2	55	3	9	3	5	7	
3	2	96	5	68	1	6	3	4	9	88	6	-9	8	-5	8	-6	4	-5	9	-4	1	-9	2	-4	3	
4	58	-6	1	-9	4	-4	4	-5	5	-8	14	9	9	9	1	9	83	42	5	6	7	9	6	7	2	
5	7	3	41	5	3	5	7	6	5	2	3	8	53	9	2	3	3	2	1	8	6	7	8	4	9	
6	1	9	8	2	79	8	7	7	52	9	6	2	9	1	3	43	9	2	6	8	56	7	57	6	9	
7	5	7	5	5	1	8	4	4	4	4	8	4	9	2	9	6	9	4	29	7	6	8	7	52	9	
8	1	2	4	8	4	2	8	2	6	3	4	5	3	2	6	9	4	6	1	9	1	7	8	7	2	
Ans																										