

ABACUS BOOK



Name of the centre

Student Name

STUDENT PROGRESS

WEEK	DATE	CLASS WORK PAGE NO.	HOME WORK PAGE NO.	REMARKS	SIGNATURES	
					TEACHER'S SIGN	PARENT'S SIGN
1st Week		1, 2, 4, 6, 8	3, 5, 7, 9			
2nd Week		10, 12, 14, 16	11, 13, 15, 17			
3rd Week		18, 20, 22, 24	19, 21, 23, 25			
4th Week		26, 28, 30, 32	27, 29, 31			
5th Week		33, 35, 37, 39	34, 36, 38			
6th Week		40, 42, 44	41, 43, 45			



REVISION

DATE :

TIME LIMIT : 8 Min

TIME TAKEN :

FLASH CARDS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ORALS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20	23	18	26	15	21	31	32	20	31
	-7	-2	7	4	2	-8	-7	-9	-8	-7
	1	-7	-9	6	-8	4	-4	5	-2	5
	6	9	6	8	6	5	6	-6	9	2
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	34	29	14	24	54	49	34	41	89	32
	11	-15	31	51	31	-25	61	14	-75	22
	12	71	43	22	-25	31	-70	40	41	21
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	42	73	43	74	34	44	96	38	13	74
	15	43	10	21	13	22	-65	-15	42	12
	31	-55	24	-15	12	33	24	32	22	-35
Ans										

**PRACTICE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****3****51 Times**

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	56	71	73	81	19	59	96	75	80	59
	73	58	62	-14	94	82	28	-19	-37	83
	20	-25	-50	79	-42	37	35	63	74	48
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	92	79	45	24	30	30	83	34	24	68
	50	97	34	53	88	34	16	17	27	-26
	73	22	51	29	77	88	51	66	60	67
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	63	73	83	78	97	73	43	44	50	77
	16	94	30	-64	65	32	76	87	86	75
	-37	86	71	24	-94	96	73	61	20	98
Ans										

**PRACTICE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 8 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****3****49 Times**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q	637	965	563	486	836	854	720	895	481	732
	467	-247	-287	-264	-301	-568	814	-242	-138	156
Ans										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	814	845	927	928	766	845	937	345	918	984
	467	237	-794	-462	-494	-352	-588	963	-523	-349
Ans										

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q	974	738	268	671	657	714	734	809	984	324
	-627	864	581	-287	321	647	889	-767	-297	-257
Ans										



MENTAL CALCULATION

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

ORALS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2	3	5	2	2	3	4	3	5	5
	5	5	3	2	1	-1	-3	5	2	2
	1	1	1	5	1	5	2	-3	-1	-2
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	1	3	2	9	9	7	6	9	1	5
	1	1	5	-5	-1	2	-5	-1	5	3
	-2	5	-1	-2	-5	-5	3	-5	3	-5
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2	7	6	9	6	9	3	7	7	8
	5	-2	-1	-5	-5	-4	5	-5	-2	-3
	-2	3	3	-2	3	2	-2	2	3	4
Ans										



MENTAL CALCULATION

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

ORALS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

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

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	8	5	3	9	7	2	1	9	3	4
	-7	3	5	-6	2	6	8	-8	6	-2
	8	-7	-6	5	-8	-8	-5	5	-9	7
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	5	2	3	9	6	7	9	4	3	6
	3	7	6	-8	3	-5	-7	5	5	-5
	-1	-8	-8	7	-4	7	6	-8	-2	8
Ans										

**PRACTICE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****2****64 Times**

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	51	11	86	24	31	83	50	88	34	24
	24	44	-51	45	41	-62	12	-65	53	25
	23	22	42	-53	24	30	33	33	-15	30
	-12	11	21	42	-15	24	-25	23	13	-13
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	24	33	43	87	35	84	14	24	32	54
	72	22	-30	-52	23	-21	41	31	12	11
	-51	14	12	24	30	32	33	12	21	12
	23	-52	34	20	-25	-25	21	32	31	12
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	34	94	33	96	74	13	32	42	74	49
	62	-70	51	-65	12	61	52	15	21	-25
	-76	32	12	24	-35	22	12	31	-15	31
	43	23	-21	32	14	-11	-26	-12	13	-50
Ans										

**PRACTICE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	937	912	527	865	852	972	675	512	631	972
	116	273	-235	-247	-471	151	-424	-173	-426	151
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	785	927	835	592	783	937	462	268	758	984
	-154	-794	162	359	-168	-588	796	581	162	-349
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	845	986	504	684	341	438	980	695	638	923
	726	829	-368	-157	-159	149	-254	547	-507	-389
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	932	823	628	809	903	912	489	562	658	894
	-440	987	758	-514	-276	973	276	841	821	-208
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$+2 = +5 - 3$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

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

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

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	30	20	40	80	90	30	60	40	50	30
	20	20	-10	-50	-50	20	-50	20	30	20
	20	20	20	20	20	-50	30	-50	-50	40
Q	-10	30	20	40	10	40	20	20	20	-30
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	24	40	32	28	44	3	9	66	6	19
	2	3	2	-6	2	2	-6	-5	31	-6
	-5	2	2	2	-5	24	2	7	-5	3
Q	3	3	-5	2	3	-7	3	-2	2	2
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$+4 = +5 - 1$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

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

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

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

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	29	54	21	62	49	19	64	23	79	21
	-7	4	4	2	-5	-7	-3	4	-8	2
	4	-6	4	4	4	4	4	-6	4	4
Ans										



PRACTICE PAGE

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :


REPEAT
ADDITION

2

32 Times

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q	89	41	79	31	89	63	58	45	54	20
	-46	34	-48	25	-46	-41	-36	24	14	55
	12	-40	25	-14	35	32	62	-35	-36	-13
	-53	-23	-31	-21	-22	-13	13	-23	53	-32
Ans										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	69	56	83	85	34	34	51	75	54	33
	-23	-20	-32	-52	35	41	34	-21	-13	22
	50	63	-20	41	-27	-22	-41	45	26	-12
	-26	-34	41	-33	-21	-31	-23	-26	-15	-21
Ans										

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q	67	86	84	67	85	34	86	96	57	68
	-14	-54	-42	12	-43	34	-52	-34	-21	-24
	25	46	36	-34	52	-22	13	-42	13	40
	-52	-33	-31	23	-24	-23	-15	53	-25	23
Ans										

**ABACUS CALCULATION 3 DIGITS, 2 ROWS**

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q	567	689	354	796	427	927	936	517	817	737
	261	-273	855	-424	638	-465	269	-369	735	-144
Ans										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	689	134	985	457	567	745	847	912	962	646
	-273	676	-364	263	261	-389	-662	273	-273	276
Ans										

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q	971	865	317	856	689	461	352	512	835	814
	213	-247	283	-471	928	-279	283	-273	162	467
Ans										

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Q	785	928	592	766	176	845	389	784	239	934
	-154	-462	359	-494	639	-352	567	-451	628	-543
Ans										

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Q	785	345	639	861	918	495	872	753	268	671
	-283	963	-381	197	-523	-263	498	-426	581	-287
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$-2 = -5 + 3$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

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

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

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	70	90	20	70	50	80	50	20	50	50
	-20	-40	30	-10	-20	-20	-20	30	-20	-20
	-20	-20	-20	-20	60	-20	40	-20	60	20
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	32	54	76	94	93	67	26	49	15	64
	3	1	-2	2	4	-2	-2	-4	-2	2
	-2	-2	-3	-2	-2	-2	5	-2	6	-2
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$-4 = -5 + 1$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

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

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2	3	8	3	9	4	4	8	8	4
	3	2	-4	5	-1	1	4	-4	-3	1
	-4	-5	5	-4	-4	2	-4	-2	-4	-4
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	6	4	6	9	3	5	6	6	7	4
	2	-1	-4	-4	2	-4	-4	-4	-4	3
	-4	2	6	-4	-4	3	5	-1	1	-4
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	39	28	16	55	32	67	43	88	94	75
	-4	-4	-4	-4	5	-4	4	-3	4	-4
	2	-4	7	8	-4	5	-4	-4	-6	8
Ans										

**PRACTICE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****3****45 Times**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q	51	46	89	74	88	60	89	27	97	89
	29	92	-45	-23	-26	98	-68	82	-53	-78
	96	-27	92	32	95	24	87	58	85	37
	14	35	17	77	28	53	21	14	16	51
Ans										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	69	75	47	98	45	37	83	73	96	57
	-15	21	49	87	70	10	82	-31	61	42
	27	72	-82	93	21	69	31	64	21	66
	13	42	25	17	44	23	63	32	82	24
Ans										

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q	69	86	62	95	21	55	55	99	33	55
	-28	-45	-20	-24	89	44	-33	66	11	-22
	63	62	67	80	46	88	88	33	66	77
	34	29	26	27	-51	-22	55	-11	55	22
Ans										

**PRACTICE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 12 Min

TIME TAKEN :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q	694	359	476	574	341	916	324	826	972	601
	-157	847	-143	853	-159	-401	679	-157	451	-149
Ans										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	962	289	846	685	638	809	579	972	841	513
	-139	493	-582	547	-507	-235	942	-173	233	-369
Ans										

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q	912	469	796	695	724	957	928	809	369	897
	-579	982	-252	981	-586	-318	857	-514	752	-208
Ans										

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Q	908	782	679	264	903	882	489	783	912	967
	-347	694	-196	698	-276	-368	276	-145	973	-489
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$+8 = +10 - 2$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

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

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	10	20	60	50	40	70	80	90	30	60
	10	80	20	30	80	80	80	-50	80	30
	80	30	80	80	-20	-50	-10	80	80	80
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	9	6	3	2	5	9	3	4	1	4
	-1	1	2	6	-2	-4	8	9	9	-3
	-5	8	4	8	8	3	9	5	4	6
	8	-1	8	-4	6	8	1	8	8	8
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	34	75	85	66	35	24	57	17	42	28
	-2	2	4	-4	-1	8	8	8	8	8
	8	8	8	8	8	5	4	3	9	-6
Ans										



ABACUS CALCULATION

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

FLASH CARDS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24	66	99	45	11	77	89	23	75	83
	16	-24	-76	23	29	23	-36	46	-21	23
	35	82	27	12	-16	-64	27	21	26	-27
	23	35	15	29	54	25	13	-38	19	35
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	29	35	28	39	26	31	77	85	60	55
	31	72	37	51	14	29	-43	-42	28	-32
	47	-34	22	27	-25	-42	26	29	-42	78
	23	16	-34	33	32	32	27	31	54	46
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	79	82	17	66	98	63	88	53	36	44
	11	-38	23	-24	-24	17	-26	52	-14	-22
	-26	65	52	68	36	-29	28	-37	68	88
	27	26	18	57	48	19	52	12	-32	66
Ans										


REPEAT
ADDITION

7

45 Times

**ABACUS CALCULATION 3DIGITS, 2 ROWS**

DATE :

TIME LIMIT : 12 Min

TIME TAKEN :

ORALS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	894	948	784	861	782	943	371	493	927	456
	566	-592	937	-337	629	-355	599	846	-466	618
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	357	817	543	895	249	575	578	382	746	134
	649	-468	774	-391	651	652	-159	653	-145	676
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	865	937	963	978	762	597	387	527	723	959
	-134	116	-474	273	-379	-159	141	-245	896	-526
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	526	875	773	349	989	831	617	527	789	457
	-132	-523	318	-125	-841	456	263	642	-453	789
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$+6 = +10 - 4$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

ORALS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

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

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	4	4	7	5	1	4	3	3	1	8
	6	5	-5	2	3	6	7	6	7	-4
	8	6	1	2	6	9	4	6	-4	6
	7	2	6	6	9	-2	6	-4	6	2
Ans										

Q	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	34	22	31	12	63	28	69	71	45	38
	6	7	3	5	1	1	6	3	-3	1
	2	-5	6	2	6	-5	3	6	2	6
	5	6	2	6	4	6	-5	9	6	3
Ans										



MENTAL CALCULATION

$$+4 = +10 - 6$$

DATE :

TIME LIMIT : 5 Min

TIME TAKEN :

ORALS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	7	8	9	7	3	9	9	8	8
	7	4	4	4	2	4	8	7	9	4
	4	6	5	9	4	4	4	4	4	2
Ans										

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

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	16	22	38	56	35	78	87	69	19	77
	4	5	-2	4	1	-2	4	-3	4	4
	5	4	4	5	4	4	-1	4	-3	3
Q	1	2	4	2	8	4	5	2	6	5
Ans										

**PRACTISE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****8****28 Times**

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	64	72	29	73	93	63	89	62	81	98
	21	-69	31	24	-79	24	46	75	-28	94
	-59	24	-19	-39	87	-58	-28	-29	88	-48
	18	53	56	30	35	-28	42	21	53	-24
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	41	61	86	62	81	33	73	63	90	24
	-27	50	-27	46	29	74	38	82	-66	65
	95	-77	71	-75	-77	-73	-71	-36	27	-16
	29	13	18	60	-23	-27	53	27	28	-23
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	94	91	79	76	93	81	60	85	77	93
	66	-38	64	-17	67	45	58	18	18	67
	-80	75	-29	28	-27	-97	-72	-61	-69	-86
	-55	-55	-10	-45	-32	-25	-35	52	23	-25
Ans										

**PRACTISE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****9****36 Times**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q	73	45	87	24	63	76	81	57	38	52
	62	16	-34	42	64	86	64	22	-20	26
	-22	-52	65	66	-25	28	-23	64	36	63
	26	20	21	17	27	-40	27	56	25	51
Ans										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	53	95	60	79	95	72	68	45	56	34
	24	87	75	72	37	62	70	57	87	32
	37	-51	47	14	-22	58	-24	68	99	88
	25	-21	16	23	27	-31	15	23	55	24
Ans										

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q	58	75	42	26	29	42	32	53	57	30
	87	-26	10	32	21	13	43	-22	98	24
	21	84	81	95	94	99	79	69	-21	97
	23	-23	65	-23	-25	43	22	34	15	27
Ans										

**PRACTISE PAGE**

DATE :

TIME LIMIT : 10 Min

TIME TAKEN :

**REPEAT
ADDITION****5****28 Times**

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37	45	76	65	99	88	77	69	86	64
	45	-12	-32	-21	-55	-34	-23	-44	28	28
	-17	-16	-19	-18	-26	-28	-17	-16	-36	-37
	26	37	54	53	34	72	63	74	27	25
Ans										

Q	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	85	99	83	94	66	23	83	59	54	68
	63	-47	-58	-39	-34	74	-48	63	-29	-34
	-35	-26	27	56	-17	-26	26	-17	36	-18
	-26	18	15	23	52	-46	55	82	24	72
Ans										

Q	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	75	88	63	65	33	66	99	85	99	52
	27	-24	-18	-21	81	38	-65	-23	-27	36
	-36	-27	37	-19	-49	-78	88	-16	-36	-14
	19	52	66	87	62	92	-37	54	58	-29
Ans										