

Complex Add & Sub.

Solve using Abacus

Ones (+9 = +10 -1)

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

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

Complex Add & Sub.

Solve using Fingers

Ones (+9 = +10 -1)

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

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

Complex Add & Sub.

Solve Mentally (Complex 5)

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
77	52	1	96	30	76	85	55	8	33
-35	-30	34	-54	23	-23	-73	-15	-4	63
7	40	63	42	46	15	43	-20	93	-34
10	15	-1	-14	-82	-67	-43	33	-67	16
-15	-23	-84	-40	41	44	-12	-21	32	-31
10	40	74	48	-26	-23	29	35	-30	11
-41	-93	-13	-41	15	12	-16	-52	10	-10

Solve Mentally (Simple)

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
375	991	972	187	231	414	178	366	859	129
11	-10	-170	-156	766	-204	-57	-206	-158	360
603	-801	67	111	-372	16	3	604	282	-150
-151	5	-102	657	112	653	800	-60	-480	-323
-13	-120	-515	-726	-711	-109	-723	85	350	523
170	133	226	106	203	204	170	-758	20	-517
-95	-80	-106	-118	-204	-572	106	965	-322	55

