

Exercises : $-3 = -10 + 7$

Time:

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	26	17	32	27	18	42	34	68	24	12
	4	5	-3	3	2	-3	8	-6	7	-3
	-3	-3	1	-3	-3	7	-3	-3	-3	8
ANS										

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	18	40	25	13	21	30	56	29	17	28
	4	-3	-4	8	-3	-4	4	2	4	5
	-3	9	-3	-3	4	5	-3	-3	-3	-4
ANS										

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	27	19	40	31	28	11	23	16	30	26
	5	2	-3	-7	4	-3	4	-3	-3	5
	-3	-3	5	6	-3	7	5	-4	9	-3
ANS										

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	30	14	29	35	17	20	19	26	65	70
	2	7	1	-4	5	-3	2	-4	2	-3
	-3	-3	-3	1	-3	5	-4	-3	4	-8
ANS										

FORMULA

$-9 = \downarrow -10 \uparrow +1$
 $-8 = \downarrow -10 \uparrow +2$
 $-7 = \downarrow -10 \uparrow +3$
 $-6 = \downarrow -10 \uparrow +4$
 $-5 = \downarrow -10 \downarrow +5$
 $-4 = \downarrow -10 \ddagger +6$
 $-3 = \downarrow -10 \ddagger +7$

- $2 \times 3 =$
- $2 \times 2 =$
- $1 \times 2 =$
- $2 \times 0 =$
- $2 \times 6 =$
- $8 \times 2 =$
- $2 \times 7 =$
- $9 \times 2 =$
- $2 \times 4 =$
- $2 \times 5 =$
- $3 \times 2 =$
- $0 \times 2 =$
- $2 \times 2 =$
- $2 \times 9 =$
- $1 \times 2 =$

Abacus Calculation : Addition & subtraction of 2 digits 3 rows

Time:

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	28	24	42	58	18	42	58	38	34	24
	39	30	26	-42	46	23	-32	-23	24	43
	16	62	-31	26	62	-31	26	76	-38	-36
ANS										

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	31	76	68	37	35	75	37	78	62	38
	48	-43	-47	46	-13	-40	46	16	34	-24
	-36	69	34	-52	79	36	-53	-41	-23	16
ANS										

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	38	72	56	61	52	30	87	97	34	57
	20	-41	-13	34	64	47	-54	-82	51	62
	16	24	47	-83	16	-36	86	96	63	-48
ANS										

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	73	45	87	14	53	34	71	52	47	46
	62	16	-34	22	64	22	64	69	22	31
	-23	-59	63	46	-15	66	-32	18	68	-43
ANS										

$4 \times 7 =$
$6 \times 7 =$
$1 \times 7 =$
$5 \times 7 =$
$3 \times 7 =$
$9 \times 7 =$
$2 \times 7 =$
$8 \times 7 =$
$1 \times 7 =$
$7 \times 7 =$
$3 \times 7 =$
$5 \times 7 =$
$2 \times 7 =$
$4 \times 7 =$
$6 \times 7 =$

