

PRIMARY LEVEL SOLUTIONS-GAUSS CONTEST

Qn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ans	c	b	c	d	b	b	b	a	d	OMIT

Qn	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ans	87	4	120	74	235	12	16	343	9	19

SUB-JUNIOR LEVEL SOLUTIONS-KAPREKAR CONTEST

Qn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans	b	a	d	c	d	d	a	d	c	b	c	d	b	a	c

Qn	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans	21	1	3	165	255	1011	120	3601	25	6	110	175	1	34	12

JUNIOR LEVEL SOLUTIONS-BASKARA CONTEST

Qn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans	c	d	b	d	b	c	a	b	b	a	d	c	b	b	d

Qn	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans	2	48	7	0	20	3	90	2	8	75	20	361	78	12	$12\sqrt{2}$

INTER LEVEL SOLUTIONS-RAMANUJAN CONTEST

Qn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans	D	B	B	D	C	D	B	C	A	A	B	D	B	C	A

Qn	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans	144	98	834	14	2240	176	2685	105	135	126	435	36	56	42	13