

2017 IMSO Answers

SHORT ANSWER

1.	101	2.	32	3.	25	4.	$1\frac{1}{9}$	5.	38
6.	8	7.	9	8.	32	9.	125	10.	9876543120
11.	56	12.	437	13.	90°	14.	110	15.	3316
16.	195	17.	$\frac{4}{25}$	18.	10	19.	13	20.	1953
21.	48	22.	165	23.	132	24.	7	25.	384

ESSAY PROBLEMS

1.	1000000	2.	18	3.	4	4.	9990	5.	125
6.	241	7.	48	8.	185	9.	8	10.	108°
11.	40	12.	94	13.	3				

EXPLORATION PROBLEMS

1.	
----	--

2.

3. 60

4.	(i)	3	(ii)	5	(iii)	7
----	-----	---	------	---	-------	---

5.

6.