

班級_____座號_____姓名_____

一、填充題

題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
得分	8	16	24	30	36	42	48	52	56	60	64	68	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	97	100

1	3	2	$3\frac{641}{990}$	3	$(\frac{4}{3}, -\frac{5}{3})$
4	$12\sqrt{2}$	5	112.5	6	$9a^2 + 12ab + 4b^2$
7	$4a^2 + b^2 + 9c^2 + 4ab - 6bc - 12ac$	8	$\frac{197}{14}$	9	$6\sqrt{2}$
10	$\frac{3 + \sqrt{3}}{2}$	11	$2 + \sqrt{3}$	12	2π
13	$5 + \sqrt{3}$	14	$b > a > c$	15	$\frac{1}{3}$
16	$-3 \leq x \leq 7$	17	$x < -1, x > 4$	18	$-3 < x \leq -1,$ $5 \leq x < 7$
19	$(-2, 10)$	20	$(360.9, 36)$	21	$\frac{37}{2}$
22	$\frac{1}{4}$	23	$\frac{3}{4}$	24	$\frac{1}{100}$
25	$3\sqrt{3}$	26	9		