

編 號

-----彌-----封-----線-----

第一部分填充題:(每題 4 分，共 28 分)

1. $\frac{39}{40}$	2. $1 \text{ or } \sqrt{97} \text{ or } \sqrt{109} \text{ or } 11$	3. 2	4. 2
5. $\left(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{4}, \frac{3}{4}\right)$	6. $\frac{1}{3}$	7. 1625	

第二部分填充題:(每題 6 分，共 36 分)

8. 23	9. 1756755	10. $\left(1, \frac{1}{2}\right)$
11. $2\sqrt{3}-\sqrt{2}+\ln(2\sqrt{2}-2+\sqrt{6}-\sqrt{3})$	12. 7	13. 720