

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 or $\sqrt{97}$ or $\sqrt{109}$ or 11	3. 2	4. 1 (更正)
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