

數學科

彌

封

線

注意事項：一、作答請勿超出彌封線上 二、題號務必標示清楚

總 分

一、填充題：每格 5 分，共 40 分。

1. $\sqrt{3}-1$

2. $6\sqrt{2}+12$

3. 7 或 35

4. $\frac{\sqrt{337}}{5}$

5. $k < -8\sqrt{2}, k > 8\sqrt{2}$

6. $\frac{20\pi}{3}$

7. 105

8. 2×3^{670}