

國立臺中女子高級中學 97 學年度教師甄選 數學科 答案卷

- 說明：1.作答時，請將答案填入正確格子中。
- 2.每人提供草稿紙一張，請自行規劃運用。
- 3.答案卷背面，請勿當草稿紙使用。
- 4.計算與證明題，可註明題號接背面繼續作答。

壹、單一選擇題（每題 5 分，共 10 分）

1. C	2. B
------	------

貳、填充題（每題 5 分，共 60 分）

1. -1	2. -2	3. 85	4. $-\frac{1}{\sqrt{3}}$
5. $(\frac{27}{8}, \frac{9}{2})$	6. 13	7. 169	8. 2305
9. 211°	10. $k < -4$ 或 $k > 4$	11. 6561	12. $y = \frac{3}{2}x - 2$