

國立鳳山高級中學 104 年教師甄選 數學科答案

第一部份：填充題：80 分(每題 5 分)僅須書寫答案，不必計算過程

1. $\frac{3}{4}$

2. 3

3. $\frac{7+5\sqrt{3}}{13}$

4. 96

5. $\frac{9}{4}$

6. 13

7. $\frac{4}{5}$

8. $\frac{1}{3}$

9. $2\sqrt{6}$

10. $-\frac{1}{8} < k < 3$

11. -3

12. 72

13. -2

14. 6

15. 4 或 28

16. $\frac{1}{3}$

第二部份：計算證明題：20 分(每題 10 分)必須有詳細之證明過程，否則不予計分

1. 略

2. 略