

國立中科實驗高級中學 113 學年度第 1 次教師甄選

雙語部-數學專業知能 參考答案

一、填充題：共 16 題，每題 5 分

1. 87125	2. $2\pi$	3. $\frac{3}{2}$	4. $\frac{175}{234}$
5. 36	6. $\frac{10\sqrt{70}}{21}$	7. 1404	8. $60\pi$
9. $\frac{1}{5}$	10. $\frac{35}{6}$	11. 5429	12. $(-\sqrt{3}, -\sqrt{3}, -\sqrt{3})$
13. 91	14. 11	15. $\frac{3}{4}$	16. 58