

(請考生自填) 准考證號碼： C10030 姓名： _____

-----彌封線----- (彌封線以下不得書寫個人准考證號碼及姓名等相關個人資料) -----彌封線-----

國立竹北高中 110 年 第 1 次教師甄試

數學科 答案卷

總 分			
初閱		複核	

第一部分：填充題(請依題號填入答案，每格 5 分，共 80 分)

1. 24	2. $\frac{448}{6561}$	3. $\frac{1}{6}$
4. $2\sin 81^\circ$	5. 3	6. $9\sqrt{5}$
7. $27 + 12\sqrt{3}$	8. $\frac{63}{416}$	9. $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
10. $a_n = (2n-1) \cdot 2^{n-1}$	11. 31	12. $10\sqrt{3}$
13. $2x + 4y - 5 = 0$	14. $(16, 9, 13)$	15. $(2, 1, 3, 50)$
16. $2\sqrt{3}$		

-----彌封線----- (彌封線以下不得書寫個人准考證號碼及姓名等相關個人資料) -----彌封線-----