

**104 學年度北一區 (花蓮高中)**  
**普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽**  
**(數學科筆試二答案卷)參考解答**

編號： \_\_\_\_\_ (學生自填)

注意事項：

1. 本試卷共八題填充題，每題 3 分，滿分為 24 分。
2. 考試時間：1 小時。
3. 試題及計算紙必須連同答案卷交回。
4. 將答案填寫在答案欄內。

**答 案 欄**

( 一 )	( 二 )	( 三 )	( 四 )
2	$\frac{1}{18}$	127	3875
( 五 )	( 六 )	( 七 )	( 八 )
14	144	15	$\frac{1}{18} \sin 5^\circ$

總分： \_\_\_\_\_