

103 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）參考答案

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)
$\frac{17}{4}$	2	261	$\frac{\sqrt{30}}{6}$
(五)	(六)	(七)	(八)
$\frac{2\sqrt{6}}{3}$	$\frac{n}{2(2n-1)}$	$[2 - \frac{\sqrt{10}}{2}, 2 + \frac{\sqrt{10}}{2}]$	19

總分：_____