

九十八學年度台灣省第一區(花蓮高中)

高級中學數理及資訊學科能力競賽

(數學科筆試二答案卷)

編號：_____ (學生自填)

注意事項：

1. 本試卷共七題填充題，每題3分，滿分為21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)
$-3 < m < 5$	$-2 < x < 1$ 或 $2 < x < 5$	6486	$4 + 3\sqrt{3}$
(五)	(六)	(七)	
$16 + 16\sqrt{3} + \frac{20}{3}\pi$	-2	$\frac{1}{5}$	

總分：_____