

九十九學年度台灣省第二區(新店高中)

高級中學數理及資訊學科能力競賽

(數學科筆試二答案卷)

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)
7 或 14 (答對 1 個給 2 分)	$3\sqrt{3}$ 或 $9\sqrt{3}$ (答對 1 個給 2 分)	78	05706 或 0,5,7,0,6
(五)	(六)	(七)	
5 或 $\frac{100}{27}$ (答對 1 個給 2 分)	30	10	