

**100 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) 試題 參考解答**

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. 將答案依序填寫在答案欄內。

答 案 欄

(一)	(二)	(三)	(四)
-1975	$\frac{275}{6}$	486	$2x^3 - 9x^2 + 14x + 1$
(五)	(六)	(七)	
(6,8)與(27,36)	16	2260	