

109 學年度新北市 (板橋高中)
普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽
(數學科筆試二參考答案)

注意事項：

1. 本試卷共七題填充題，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. 將演算結果依序填寫在答案欄內。

答 案 欄

(一)	(二)	(三)	(四)
6	13 : 15 : 14	31	$1 + \frac{\sqrt{3}}{2}$
(五)	(六)	(七)	
246	$\frac{\sqrt{3}(\sqrt{13}-1)}{4}$	80	