

102 學年度台灣省北三區(新竹高中)
高級中學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. 將答案依序填寫在答案欄內。

答 案 欄

(一)	(二)	(三)	(四)
406	$\frac{185}{36}$	$5\sqrt{2}$	$\frac{109}{110}$
(五)	(六)	(七)	
$\frac{5\sqrt{3}}{4} - \frac{\pi}{6}$	$\frac{5}{9}$	$\sqrt{13}$	