

109 學年度北二區(新竹高中)  
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)
2368	$\frac{1}{3}$	$\frac{9}{5}, \frac{6}{5}$	$\frac{ab}{\sqrt{a^2+b^2}}$
(五)	(六)	(七)	
-1	$x^2 - 2x - 2$	11	