

104 學年度臺灣省北二區 (新竹高中)
普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽
(數學科筆試二答案欄)參考解答

編號： _____ (學生自填)

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)
8	$-\frac{1}{2016}$	$\frac{95}{144}$	(2017, 106) 或 (2017, 1911)
(五)	(六)	(七)	
6, 2 或 2.6	$2+2\sqrt{5}$	$\sqrt{2}+1$	

總分： _____