

109 學年度臺北市（陽明高中）

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）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繳回。
4. 將答案填寫在答案欄內。

答 案 欄

(一)	(二)	(三)	(四)
19	$\frac{4\sqrt{3}}{9}$	233	3
(五)	(六)	(七)	
-13 或 5	$3\sqrt{3}$	$k\sqrt{1-a^2}$	