

九十七學年度新竹區  
高級中學數學及自然科能力競賽  
數學科筆試(二)【參考答案】

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)
$\frac{1}{2015029}$	$(4+\sqrt{10}, 4-\sqrt{5})$	10	$\frac{5}{2}$
(五)	(六)	(七)	
456	$\frac{9}{64}$	3918	