

台灣省第二區九十學年度  
高級中學數學及自然科能力競賽  
數學科筆試(二)試題【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)
(2,-9)	32	8	$\frac{1}{\sqrt{3}}$ 或 $(\frac{\sqrt{3}}{3})$
(五)	(六)	(七)	
$4+\sqrt{10}$	$\frac{1}{2}$	1.5	

總計：\_\_\_\_\_