

臺北市九十六學年度
高級中學數學及自然學科能力競賽
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)
(0,0)、(1,1)、 (-1,-1)、(3,3)、 (-3,-3)	$\frac{13}{3}$	2475	-3
(五)	(六)	(七)	
$\frac{\pi}{8}$ 與 $\frac{3\pi}{8}$	(6, 2)	$15\sqrt{2}$	