

九十七學年度台北區
高級中學數學及自然科能力競賽
數學科筆試(二)【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) |
| 14 | $(0, \frac{1}{10}] \cup (1, 10]$ | $\frac{1}{30}$ |
| (四) | (五) | (六) |
| $\frac{3}{16}$ | $\frac{3}{8}$ | 3 |
| (七) | | |
| 4 | | |