

94 學年度高級中學數學科能力競賽複賽
北區第二區 筆試(二)【參考解答】

編號：_____ (學生自填)

注意事項：

1. 本試卷共六題填充題，每題 3.5 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)
$\frac{1}{3}$	$\frac{\sqrt{34}}{85}$	$\frac{C_4^{10} \times C_5^{10}}{C_9^{20}} \times \frac{6}{11}$ 或 $\frac{C_4^9 \times C_5^{10}}{C_{10}^{20}}$
(四)	(五)	(六)
$\frac{2}{25}$	10200	$\log 5$