

台北市 101 學年度
高級中學數理及資訊學科能力競賽
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)
$\frac{9\sqrt{15}}{4}$	2^{29}	$a < d < c < b$	$2 - \sqrt{3}$
(五)	(六)	(七)	
78	$2\sqrt{22}$	43	