

准考證號碼：

國立嘉義女子高級中學 114 學年度第 1 次教師甄選初試答案卷

科目：數學科

時間：114/5/27(二)19：00~20：30 計 90 分鐘。

說明：1. 本試題卷共有 3 張 6 頁計有二大題試題。答案請書寫於答案卷(二張三面)。  
2. 請核對本答案卷右上角准考證號碼是否正確。  
3. 可利用試題卷空白處書寫或計算。  
4. 試題卷須連同答案卷一併繳回，請勿書寫姓名。

一、填充題（計 13 格，每格 6 分，共 78 分）：

1	2	3	4	5
75809	$\frac{8\sqrt{3}+15}{33}$	$\frac{2\sqrt{11}\pm 5}{4}$	15	1 : 2 : 3
6	7	8	9	10
12	-4	153	$\frac{4}{27}$	$\frac{35\sqrt{6}}{12}$
11	12	13		
7	$(3n-1)2^{n-1}$	$2 \pm \sqrt{2}$		

二、非選擇題與證明題（計 3 題，共 22 分）：

題號	作答區
1	略

彌封線

彌封線

彌封線

彌封線

彌封線

題號	作答區
2	略

彌封線

彌封線

彌封線

彌封線

彌封線

題號	作答區
3	略