

國立嘉義高級中學 104 學年度第 1 次教師甄選—數學科答案卷

一、多選題:(10 分，每題 5 分，錯一個選項得 3 分，錯兩個選項得 1 分，錯三個選項以上不給分)

1.	15	2.	234
----	----	----	-----

二、填充題:(75 分，每題 5 分)

1.	11	2.	$\frac{33}{65}$	3.	21	4.	$-5\sqrt{3}$
5.	$\frac{3}{7}$	6.	$5\sqrt{2}$	7.	$\frac{11}{14}$	8.	$(\frac{5}{54}, -\frac{5}{6})$
9.	$\frac{\sqrt{5}}{3}$	10.	28	11.	$36^\circ, 72^\circ$	12.	16199
13.	3	14.	$10-5\sqrt{3}$	15.	1410		

三、證明題(15 分)

1. (8 分)	2.(7 分)