

國立嘉義高級中學 115 學年度第 1 次教師甄選-數學科 參考答案

一、 填充題：(共 15 題，每題 6 分，合計 90 分)

1	2	3	4
864	$-\frac{1}{2} \leq k \leq \frac{1}{2}$	$-\frac{1}{60}$	$3x^2 + 2$
5	6	7	8
10201	81	-88	6
9	10	11	12
3	44	$\frac{2025}{2}$	$12 + 6\sqrt{3}$
13	14	15	
160	20	$\sqrt{5} + 1$	

二、 計算證明題：(共 10 分)

略。