

國立彰化高級中學 114 學年度第一次教師甄選初試【數學科】答案卷

一、 填充題 (每題 5 分，共 70 分：不用詳述計算過程，寫答即可，全對始計分)

第 4 題答案已更正

1.	2.	3.	4.	5.
$-4 \leq k \leq 3$	$\sqrt[3]{26}$	$(6, 4, 5)$	$(3, 3, 1)$	$\frac{1}{100}, 1000, 10^{2\sqrt{2}}$
6.	7.	8.	9.	10.
$0 < a < 4 + 2\sqrt{6}$	$\frac{5}{11}$	96	$\frac{1}{64}$	$y = -4(x + 1)$
11.	12.	13.	14.	
$6\sqrt{13} + 6\sqrt{5}$	$\frac{9 + 4\sqrt{3}\pi}{36}$	1012	$\frac{118}{3}$	