

准考證號碼

(請試務人員填上號碼)

臺中市立文華高級中等學校 106 學年度第 2 次教師甄選 數學科專業知能
填充題參考答案

彌封線

※ 注意事項

1. 請核對正上方准考證號碼是否正確。
2. 作答時不得填寫姓名或有任何影響考試公平的記號，否則不予計分。

初評	複評

注意：請勿用答案卷正反面打草稿，草稿請寫在計算草稿紙上

一、填充題：(每格 4 分)

請將正確答案填入正確的題格中，分式須化至最簡，根式須有理化，否則不予計分，全對才給分，不需計算過程。

1	2	3	4
$(-1, -7)$	10	$\frac{45}{2}$	3
5	6	7	8
$\frac{4949}{26400}$	308	35	$\frac{4}{25}$
9	10	11	12
$-\frac{2}{3}$	$(\frac{5}{6}, -3)$	16	$5\sqrt{5}$
13	14	15	16
$\frac{36}{11}$	$\frac{19\sqrt{6}}{4}$	$\frac{9\sqrt{3}}{20}$	$\frac{9}{2}$
17	18	19	20
$\frac{\sqrt{330}}{5}$	$15\sqrt{14}$	$\frac{(-4)^n - 6^n}{2}$	135
21			
$\frac{1}{16}$			