

：

## 國立臺中文華高級中學 102 學年度第一次教師甄選 數學科測驗題答案

一、填充題：(請將正確的答案填入正確的題格中，分式需化至最簡，根式需有理化，否則不予計分，不需計算過程)

第一部份：(每格 4 分)

1	2	3	4
13	$\frac{(n-1)n(n+1)(n+2)}{12}$	$(\frac{13}{2}, \frac{39}{4})$	$\frac{3}{4}$
5	6	7	8
4921	$\frac{91}{285}$	$\sqrt{41}$	$\frac{1}{20}$

第二部分：(每格 6 分)

9	10	11	12
$\frac{419}{2}$	$2\sqrt{2}$	$(84, \frac{-4}{5})$	43
13	14	15	16
42	$\sqrt{290}$	50	50