

臺中市立豐原高級中等學校 115 學年度第三次教師甄試數學科筆試答案

一、填充題：14 題，每題 5 分(共 70 分)

1、	2、	3、	4、	5、
3	$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$	$\frac{10^{15000} - 3^{150}}{10^{100} + 3}$	$\frac{10}{21}$	8
6、	7、	8、	9、	10、
$\frac{21}{8}\pi$	999	25	312	(-1,0)
11、	12、	13、	14、	
18224	3	e	$2\pi^2$	

二、計算題：6 題，每題 5 分(共 30 分)

略