## 桃園高中 111 學年度第 1 次教師甄選初試 數學科 答案卷

編號

## 第一部分填充題:(每題 4 分, 共 28 分)

1.	2.	3.	4.
39	$1_{\rm or}\sqrt{97}_{\rm o}$	$\sim$ 2	1
40	$\sqrt{109}$ or $11$	1	(更正)
5.	6.	7.	
$\left(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{4}, \frac{3}{4}\right)$	$\frac{1}{2}$	1625	
$(2 \ 4 \ 4)$	3		

## 第二部分填充題:(每題6分,共36分)

8.	9.	10.
23	1756755	$\left(1,\frac{1}{2}\right)$
11.	12.	13.
$2\sqrt{3} - \sqrt{2} + \ln(2\sqrt{2} - 2 + \sqrt{6} - \sqrt{3})$	7	720