

(請考生自填) 准考證號碼：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

-----彌封線----- (彌封線以下不得書寫個人准考證號碼及姓名等相關個人資料) -----彌封線-----

## 新竹縣立湖口高中 115 年 第 1 次正式教師甄選

### 數學科 答案卷

總		分	
初核		複核	

#### 一. 填充題(每題 5 分，共 75 分)

1	2	3	4	5
440	$\frac{\sqrt{14}}{4}$	$\sqrt{6}+2$	10	$3x-2y+6=0$
6	7	8	9	10
$8x+6y-1=0$	$\frac{1}{2} < k < \frac{4}{3}$	-1	2	3
11	12	13	14	15
7	1	6	8	900

#### 二. 計算證明題(共 25 分，每題配分標於題後)

請自行標出題號，並詳述計算過程或證明過程。

略