

# 109年度第二十屆正義盃學科競賽數學科試題答案卷

※注意事項：請依題號依序作答，全部皆為填充題(不用寫出單位)。 得分：\_\_\_\_\_ 編號：\_\_\_\_\_

## 一、代數：每格 4 分，共 52 分

總分	格號	1	2	3	4	5	6	7
	答案							
	格號	8	9	10	11	12	13	
	答案							

## 二、幾何：每題 3 分，共 27 分

總分	題號	1	2	3	4	5
	答案					
	題號	6	7	8	9	
	答案					

## 三、應用：每題 3 分，共 21 分

總分	題號	1	2	3	4	5 (1)
	答案					
	題號	5 (2)	5 (3)			
	答案					

## 109年度第二十屆正義盃學科競賽數學科試題答案卷

※注意事項：請依題號依序作答，全部皆為填充題(不用寫出單位)。 得分：\_\_\_\_\_ 編號：\_\_\_\_\_

### 二、代數：每格 4 分，共 52 分

總分	格號	1	2	3	4	5	6	7
	答案	$2\frac{9}{30}$	$\frac{7}{3}$	8	750	3	50	480
	格號	8	9	10	11	12	13	
	答案	8	$\frac{19}{47}$	15	5	350	435	

### 二、幾何：每題 3 分，共 27 分

總分	題號	1	2	3	4	5
	答案	343	11.8	30	45	130
	題號	6	7	8	9	
	答案	6430	$\frac{1}{3}$	9.12	B	

### 三、應用：每題 3 分，共 21 分

總分	題號	1	2	3	4	5 (1)
	答案	156	162	6	5.1	15
	題號	5 (2)	5 (3)			
	答案	35	105			