# 109 年國中教育會考數學科非選擇題

## 第1題 - 三級分樣卷說明

	序號	樣卷一	11 - 7 1 += 2 -
	級分	三級分	(1) 設該品項中杯で元
	指引	1	~-1 2t15-5
	樣卷說明		$\frac{x-2}{950}$ ( $\frac{x+15-5}{1000}$ $4x-8 < 3x + 30$
1.	正確呈現	見第一小題的	1000
	答案為統	红茶與綠茶。	女人38 百香鄉菜,古早味紅茶符合
2.	利用正確不等式,得		7 - 2° H B 211° # , 0 + 17 2 - 4 19 19
	出第二小題大杯茶品		(1) 言及 折押 よえ
	各品項	都至少應折扣	
	的金額	,表達合理、	$\frac{45-4}{1000} = \frac{30-2}{135} = \frac{35-34}{115} = \frac{3}{3}$
	過程完整	整。	1000 1130
			(0-1) 25-2
			50-y = 35-2 150-37 4 > 6
			1000 750
			:*

1. 正確呈現	樣卷二 三級分 1 ≤說明 見第一小題的	(自備容器) (一亳州的鍰) (一亳州的鍰) (1) 大 $\frac{1}{\sqrt{100}}$ $\frac{1}{\sqrt{1000}}$ $\frac{1}{\sqrt{10000}}$ $\frac{1}{\sqrt{10000}}$ $\frac{1}{\sqrt{10000}}$ $\frac{1}{\sqrt{100000}}$ $\frac{1}{\sqrt{1000000}}$ $\frac{1}{\sqrt{1000000000}}$
2. 利用列射 得出第二 品各品工	江茶年二年 百年 三年	の、受大杯省折らえ (格) も: パ か か か か か か か か か か か か か か か か か か

## 109 年國中教育會考數學科非選擇題

### 第2題 - 三級分樣卷說明

序號	樣卷一				
級分	三級分	小·使用3個圈(=+=)何物件			
指引	1	: 因(=+=)中,任兩物件間夾桶券的			
樣卷說明		=> LAGF=60			
正確呈現人	$AO_1F = 120^{\circ}$	コート B. E 考切的 - (ABH=4FEI=Po B H			
,並正確求得反光區域 之面積,表達合理、過		: ABLO 寿長方形 夕雨//BC : 在AO,FG中, LAO,F= >ho-Pox2-boo			
			程完整。		月7里4 EFJ = 90° = 120°
		$(2) \ \ 3\left[45 \times 4 + (\frac{4}{3})^{2} R\right] - 3\left\{ \left(\frac{4}{3}\right)^{2} R \times \left(\frac{1}{3} e^{2} - \frac{1}{3} e^{2}\right) + 2\left[\frac{2 \times (\frac{1}{7} \times 5)}{2}\right] \right\}$			
		= 3 (180 + 4R) - 3 (4Rx = + 2x25)			
		= 3 ( 170 + 3 12 - 453)			
		= 540 + 41C-12/3			
		/1° (2) Sto +4R-125			

序號	樣卷二
級分	三級分
指引	1

#### 樣卷說明

正確呈現 ∠AO<sub>1</sub>F = 120° ,並正確求得反光區域 之面積,表達合理、過 程完整。 

序號	樣卷三	/ /
級分	三級分	الأدراء المراجع
指引	1	4) 150-60=1204
様巻	說明	E THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO
正確呈現∠	$AO_1F = 120^{\circ}$	45-453=45-453
, 並正確求得反光區域		B25
之面積,表	達合理、過	25(2+4) = 63 B 253
程完整。		4 (45-453) = 180-1658
		3(180-1613) = 540-4813
		6/3×6=36/3 2×2×1(x=x)=4/1
		2×2×1/x3×3=410
		540-4853+3653+476= 540-1253+4764