

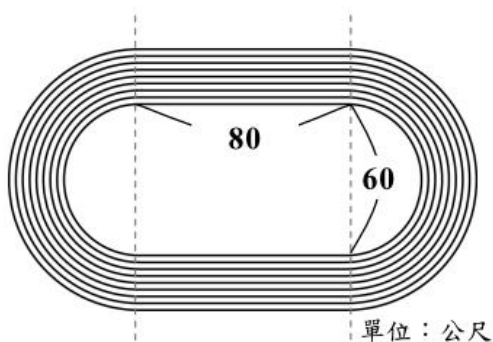
111 學年南一評鑑測驗中心

九年級第四次教育會考模擬測驗數學科非選擇題樣卷說明

一、第 1 題試題內容、評分規準、樣卷說明

< 試題內容 >

1. 圖(十四)為文揚國中的操場俯視圖，此圖是由內部中間的長方形、兩側的半圓形以及外圍的環形等寬 8 條跑道所組成，每條跑道的寬為 1.25 公尺，其餘各邊長度如圖所示。已知文揚國中的操場欲鋪設一層 10mm 厚度的「合成橡膠跑道」，「合成橡膠跑道」材料為每層 10mm 厚度且緊密纏繞的圓柱體，如圖(十五)，每個圓柱體扣除中間滾輪後材料部分的體積為 1.6π 立方公尺，目前已到貨 10 個圓柱體。(註：1 公尺=1000mm)



圖(十四)



圖(十五)

請根據上述資訊回答下列問題，完整寫出你的解題過程並詳細解釋：

- (1) 文揚國中的跑道面積為多少平方公尺？
- (2) 承(1)，已知整個未拆封的「合成橡膠跑道」材料可退貨以撙節支出，因此，學校要求施工廠商用完一個圓柱體後，不足時才再拆封下一個進行鋪設。依以往經驗，施工廠商每鋪一個圓柱體的過程中平均會耗損材料 0.2π 立方公尺，且跑道中間無縫隙。請判斷目前已到貨的「合成橡膠跑道」材料是否足夠鋪滿文揚國中的跑道？若足夠，請計算出會剩下多少個未拆封的「合成橡膠跑道」材料的圓柱體；若不足，請完整說明你的理由。

〈評分指引〉依據會考的評分規準，此題的評分指引如下：

級分	評分規準
三級分	能正確計算出跑道面積為 $700\pi + 1600$ 平方公尺，並完整說明已到貨的合成橡膠跑道材料足夠鋪滿跑道，且會剩下一個未拆封的合成橡膠跑道材料圓柱體。
二級分	1. 能正確計算出跑道面積為 $700\pi + 1600$ 平方公尺，並完整說明已到貨的合成橡膠跑道材料足夠鋪滿跑道，但未能正確算出會剩下一個未拆封的合成橡膠跑道材料圓柱體。 2. 未能正確計算出跑道面積，但能利用錯誤面積合理推斷合成橡膠是否足夠或不足夠鋪滿跑道，解題策略適切，過程合理完整。 3. 解題策略適切，過程合理且大致完整，但過程出現錯誤，僅能計算出部分的正確答案。
一級分	未達二級分標準，但符合下列條件： 1. 正確計算出跑道面積為 $700\pi + 1600$ 平方公尺。 2. 正確計算出目前可鋪的體積為 $10 \times (1.6\pi - 0.2\pi) = 14\pi$ 立方公尺。 3. 解題策略或方向雖正確，但過程出現計算錯誤，或不足以解決問題。
零級分	1. 策略模糊不清。 2. 解題過程空白或與題目無關。

<樣卷說明>

序號	3 級分樣卷-1
級分	3 級分
指引	(1)
樣卷說明	

策略適切且表達完整，正確推論出兩小題的答案。

1.

(1) $80 \times 10 \times 2 = 1600$.

$8 \times 1.25 = 10$. $10 \times 2 + 60 = 80$

$80 \times \frac{1}{2} = 40$. $40 \times 40 \times \pi = 1600\pi$

$60 \times \frac{1}{2} = 30$ $30 \times 30 \times \pi = 900\pi$ $1600\pi - 900\pi = 700\pi$

Ans: $(1600 + 700\pi)m^2$

(2)

$(1.6\pi m^3 \times 10) - (0.2\pi m^3 \times 10) = 14\pi m^3$

$(1600 + 700\pi)m^2 \times 10\text{ mm} = (1600 + 700\pi)m^2 \times 0.01\text{ m}$

$= (16 + 7\pi)m^3$ $14\pi m^3 - (16 + 7\pi)m^3 = 7\pi m^3 - 16m^3$

$7 \times 3.14 \dots m^3 \div 21 m^3$ $21m^3 - 16m^3 = 5m^3$

$1.6\pi m^3 \div 4.8m^3$ Ans: 足夠 剩 1 個

序號	3 級分樣卷-2
級分	3 級分
指引	(1)
樣卷說明	

運用簡潔正確的解題方法並完整回答問題。

1.

(1) $60 + 1.25 \times 8 \times 2 = 80$

$80 \times 80 - 60 \times 80 = 1600$

$(80 \times \frac{1}{2})^2 \pi - (60 \times \frac{1}{2})^2 \pi$

$= 1600\pi - 900\pi$

$= 700\pi$

$1600 + 700\pi$ 為跑道面積

(2)

$(1.6\pi - 0.2\pi) \times 10 = 14\pi$

$(1600 + 700\pi) \times \frac{10}{1000}$

$= 16 + 7\pi$

$14\pi \div 14 \times 3.14$

$\div 43.96$

$16 + 7\pi \div 37.98$

$\therefore 14\pi > 16 + 7\pi$

故足夠, 且剩 $14\pi - (7\pi + 16)$

$= 7\pi - 16$

$43.96 - 37.98 = 5.98$

$5.98 \div 3.14 = 1.90 \dots \Rightarrow 1$ 個未拼封

A: $(1600 + 700\pi) m^2$, 足夠, 1 個

序號	3 級分樣卷-3
級分	3 級分
指引	(1)
樣卷說明	
策略適切且表達合理 得到正確答案。	

1.

$$1.25 \times 8 = 10$$

$$8 \times 10 \times 2 = 1600$$

$$60 + 20 = 80$$

$$80 \div 2 = 40$$

$$60 \div 2 = 30$$

$$40^2 \pi - 30^2 \pi$$

$$= (40^2 - 30^2) \pi$$

$$= 700 \pi$$

$$1600 + 700 \pi \#$$

$$10 \text{ mm} = 1 \text{ cm} = 0.01 \text{ m}$$

$$(1600 + 700 \pi) \times 0.01 = 16 + 7 \pi$$

$$1.6 \pi - 0.2 \pi = 1.4 \pi \quad 1.4 \pi \times 10 = 14 \pi$$

$$14 \pi - 7 \pi - 16 = 7 \pi - 16$$

$$\pi = 3.14$$

$$7 \pi = 21.98$$

$$21.98 - 16 = 5.98$$

$$1.4 \pi = 4.396$$

$$5.98 \div 4.396 = 1.3$$

$$1.3 - 1 = 0.3$$

剩一個空瓶
加上0.3個

① 1600 + 700π
② 剩
A: 1個

序號	2 級分樣卷-1
級分	2 級分
指引	(1)
樣卷說明	
能正確計算第(1)小題 答案，能正確計算出 跑道面積為 $700 \pi + 1600$ 平方公尺，並完 整說明已到貨的合成 橡膠跑道材料足夠鋪 滿跑道，但未能正確 算出會剩下一個未拆 封的合成橡膠跑道材 料圓柱體。	

1.

①

$$1.25 \times 8 = 10.00$$

$$60 + 10 \times 2 = 80$$

$$\frac{80}{2} = 40 \quad \frac{60}{2} = 30$$

$$40^2 \pi - 30^2 \pi$$

$$= 1600 \pi - 900 \pi$$

$$= 700 \pi$$

$$80 \times 80 - 80 \times 60 = 6400 - 4800 = 1600$$

②

$$10 \text{ mm} = 0.01 \text{ m}$$

$$(1600 + 700 \pi) \times 0.01 = 16 + 7 \pi$$

$$1.6 \pi \times 10 = 16 \pi$$

$$16 \pi - 0.2 \pi \times 10 = 14 \pi$$

$$16 \pi - (16 + 7 \pi)$$

$$= 7 \pi - 16$$

$$7 \pi - 16 > 0$$

↓
3.2π ≈ 3

$$21 - 16 > 0$$

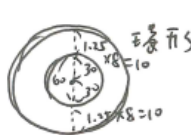
$$\frac{7 \pi - 16}{16 \pi} = \frac{1}{16}$$

剩 1/16 個

序號	2 級分樣卷-2
級分	2 級分
指引	(2)
樣卷說明	
未能正確計算出跑道面積，但能利用錯誤面積合理推斷合成橡膠是否足夠或不足夠鋪滿跑道，解題策略適切，過程合理完整。	

$$\begin{aligned}
 &1. \quad 1.25 \times 8 = 10 \\
 &\quad 10 \times 80 = 800 \\
 &\quad 800 \times 2 = 1600 \\
 &\quad 60 \div 2 = 30 \\
 &\quad 30 + 10 = 40 \\
 &\quad 40^2 \pi - 30^2 \pi \\
 &\quad = 1600\pi - 900\pi \\
 &\quad = 700\pi \\
 &10(1.6\pi - 0.2\pi) = 14\pi \\
 &\quad 10\text{mm} = 0.01\text{m} \\
 &\quad \frac{14\pi}{0.01} = 1400\pi \\
 &\quad \text{設 } \pi \div 3.14 \\
 &\quad 1400 \times 3.14 = 4396 \\
 &\quad 500 \times 3.14 = 1570 \\
 &\quad 1570 + 1600 = 3170 < 4396 \\
 &4396 - 3170 = 1226 \\
 &\quad 1226 \div 390\pi \\
 &\quad 390\pi \times 0.01 = 3.9\pi \\
 &\quad \frac{3.9\pi}{1.6\pi} = \frac{39}{16} = 2\frac{7}{16} \\
 &A: \textcircled{1} 1600 + 500\pi \textcircled{2} \text{ 夠乘 2 個}
 \end{aligned}$$

序號	2 級分樣卷-3
級分	2 級分
指引	(3)
樣卷說明	
解題策略皆適切，過程合理且大致完整，但過程出現錯誤，僅能計算出部分的正確答案。	

$$\begin{aligned}
 &1. \\
 &(1) \quad 1.25 \times 8 \times 80 \times 2 + \left(\frac{60}{2} + 10\right)^2 \pi - \left(\frac{60}{2}\right)^2 \pi \\
 &\quad = 1600 + 40^2 \pi - 30^2 \pi \\
 &\quad = 1600 + 700\pi \\
 &(2) \\
 &\quad \text{目前總材料有 } 1.6\pi \times 10 = 16\pi \quad \text{— 消耗材料} \\
 &\quad 0.2\pi \times 10 = 2\pi \Rightarrow 16\pi - 2\pi = 14\pi \text{m}^3
 \end{aligned}$$


序號	1 級分樣卷-1
級分	1 級分
指引	(1)
樣卷說明	
正確計算出跑道面積為 $700\pi + 1600$ 平方公尺。	

1.

(1)

(2)

$$1.25 \times 8 = 10$$
$$60 + 10 + 10 = 80$$
$$40 \times 40 \times \pi = 1600\pi$$
$$30 \times 30 \times \pi = 900\pi$$
$$1600\pi - 900\pi = 700\pi$$
$$80 \times 10 \times 2 = 1600$$
$$700\pi + 1600 \text{ m}^2$$

$$A: 700\pi + 1600 \text{ m}^2$$

序號	1 級分樣卷-2
級分	1 級分
指引	(1)
樣卷說明	
正確計算出跑道面積為 $700\pi + 1600$ 平方公尺。	

1.

(1) ,

$$1.25 \times 8 = 10$$

$$40^2\pi - 30^2\pi$$

$$= 700\pi$$

$$10 \times 80 \times 2 = 1600$$

→ 跑道面積 = $1600 + 700\pi$

(2) ,



序號	1 級分樣卷-3
級分	1 級分
指引	(2)
樣卷說明	
未能正確回答第(1)小題，正確計算出目前可鋪的體積為 14π 立方公尺，但未能進一步解題或說明。	

1.

(1) $1.25 \times 8 \times 80 \times 2 = 12800$

$$\left(\frac{1.25 \times 8 \times 2 + 60}{2} \right)^2 \pi - \left(\frac{80}{2} \right)^2 \pi$$
$$= 49400 \pi - 900 \pi$$
$$= 47500 \pi$$
$$47500 \pi + 12800 \pi$$

(2) $10 \times 1.6 \pi = 16 \pi$

$$0.2 \times 10 = 2 \pi$$
$$16 \pi - 2 \pi = 14 \pi$$

序號	0 級分樣卷-1
級分	0 級分
指引	(1)
樣卷說明	
策略模糊不清。	

1.

(i) $1.25 \times 8 = 10 \text{ m}$

$80 \times 10 \times 2 = 1600$

$(60 + 10 + 10) \div 2 = 40$

$40 \times$

序號	0 級分樣卷-2
級分	0 級分
指引	(2)
樣卷說明	
解題過程空白或與題目無關。	

1.

$1. 80 \times 60 = 480$

A: $480m^2$ 剩餘價值

序號	0 級分樣卷-3
級分	0 級分
指引	(2)
樣卷說明	
解題過程空白或與題目無關。	

1.

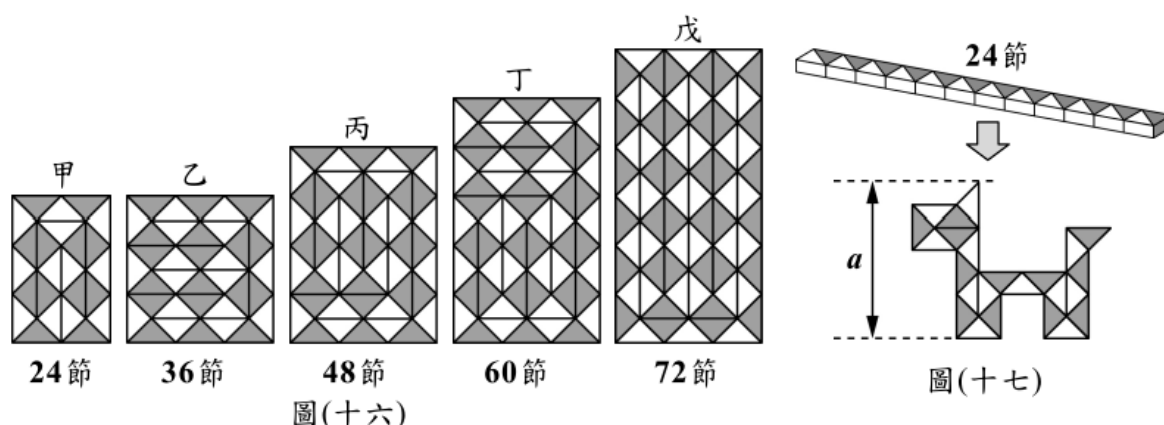
11
 $80+60 \times 2 = 280$

17 圓柱體是
100

二、第 2 題試題內容、評分標準、樣卷說明

< 試題內容 >

2. 某玩具公司販售「魔尺玩具」，共有 24 節、36 節、48 節、60 節、72 節五種規格，如圖(十六)，每一節均是相同的三角柱，此三角柱的底面皆為全等的等腰直角三角形。由於此玩具可以讓人發揮創意折出許多不同造型，因此深受許多玩家喜愛，例如圖(十七)就是利用一把 24 節魔尺玩具折出的小狗造型。



請根據上述資訊回答下列問題，完整寫出你的解題過程並詳細解釋：

- (1) 將這五種規格「魔尺玩具」折成如圖(十六)中的圖形，其底面分別為甲、乙、丙、丁、戊長方形，若不計其中縫隙，判斷在這五個長方形中，是否可以找到兩個相似的長方形？請完整說明你判斷的結果與理由。
- (2) 承(1)，若長方形甲的面積為 60，則圖(十七)中小狗造型的高度 a 是多少？
- 請寫出計算過程與結果。

＜評分指引＞依據會考的評分規準，此題的評分指引如下：

級分	評分規準
三級分	解題策略適切，表達完整，能正確判斷出第(1)小題五個長方形皆不相似且能正確完整計算出第(2)小題中 a 之值。
二級分	1. 能正確判斷出第(1)小題五個長方形皆不相似，並第(2)小題能擬定適切的策略，並正確計算出等腰直角三角形之斜邊長，惟因發生嚴重錯誤導致無法得到正確的 a 之值。 2. 未能正確判斷第(1)小題，但能正確計算出第(2)小題中 a 之值。
一級分	未達二級分標準，但符合下列條件： 1. 能正確判斷出第(1)小題五個長方形皆不相似，但未能進一步作答。 2. 未能正確判斷出第(1)小題結果，但能根據第(2)小題之條件求出等腰直角三角形之斜邊長。 3. 能判斷五個長方形中有 2 個不相似並說明理由，但未能進一步作答。 4. 解題策略或方向雖正確，但過程出現計算錯誤，或不足以解決問題。
零級分	1. 策略模糊不清。 2. 解題過程空白或與題目無關。

<樣卷說明>

序號	3 級分樣卷-1
級分	3 級分
指引	(1)
樣卷說明	
策略適切且表達完整，能正確回答問題。	

2.

(1) 設每個等腰直角三角形斜邊為 x

	甲	乙	丙	丁	戊
長	$3x$	$3x$	$4x$	$5x$	$6x$
寬	$2x$	$3x$	$3x$	$3x$	$3x$
長寬比	$\frac{3}{2}$	1	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{3}$	2

∴ 長寬比不同
∴ 都不相似

(2) 承上

$3x \times 2x = 60$
 $6x^2 = 60$
 $x = \pm\sqrt{10}$ (負不合)

$a = 3x + y$

∵ $\triangle ABC$ 為 $45^\circ, 45^\circ, 90^\circ$
 $\therefore \overline{AB} : \overline{AC} : \overline{BC} = 1 : 1 : \sqrt{2}$
 $\overline{AB} = \overline{AC} = \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{2}} = \sqrt{5}$
 $\triangle ADC$ 為直角三角形

$y^2 + (\frac{x}{2})^2 = \overline{AC}^2$
 $y^2 + (\frac{\sqrt{10}}{2})^2 = (\sqrt{5})^2$
 $y^2 + \frac{10}{4} = 5$
 $y^2 = \frac{5}{2}$
 $y = \pm\sqrt{\frac{5}{2}} = \pm\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}} = \pm\frac{\sqrt{10}}{2}$ (負不合)

$a = 3x\sqrt{10} + \frac{\sqrt{10}}{2}$
 $= \frac{7\sqrt{10}}{2}$ ① 找不到
A: ② $\frac{7\sqrt{10}}{2}$

序號	3 級分樣卷-2
級分	3 級分
指引	(1)
樣卷說明	
運用簡潔的解題方法得到正確答案。	

2.

(1) 設三角柱底面的底邊為 r

甲 邊長比 = $3r : 2r = 3 : 2$
乙 = $3r : 3r = 1 : 1$
丙 = $4r : 3r = 4 : 3$
丁 = $5r : 3r = 5 : 3$
戊 = $6r : 3r = 2 : 1$

⇒ 皆不相同
沒有相似長方形

(2) 承 (1), $60 = 3r \times 2r$
 $= 6r^2$
 $r^2 = 10$
 $r = \sqrt{10}$

$a = 3r + \frac{1}{2}r$ (∵ 為等腰直角 $\triangle$)
 $= 3\sqrt{10} + \frac{\sqrt{10}}{2}$
 $= \frac{7}{2}\sqrt{10}$

答: (1) 否
(2) $\frac{7}{2}\sqrt{10}$

序號	3 級分樣卷-3
級分	3 級分
指引	(1)
樣卷說明	
策略適切且表達完整，正確推論出兩小題的答案。	

2.
(1)
甲的長:寬 = 3:2, 乙的長:寬 = 1:1
丙的長:寬 = 4:3, 丁的長:寬 = 5:3
戊的長:寬 = 2:1 $\Rightarrow$ 五個比例皆不相同
 $\Rightarrow$ 無相似長方形

(2)
令一節高 x
 $3x \times 2x = 60$
 $6x^2 = 60$
 $x^2 = 10$
 $x = \pm\sqrt{10}$
 $\Rightarrow$ 負不合
 $\Rightarrow x = \sqrt{10}$

令兩個三角形拼起來的正方形邊長 b
 $2b^2 = 10 \Rightarrow b^2 = 5 \Rightarrow$
 $b = \pm\sqrt{5}$ (負不合)
 $\Rightarrow b = \sqrt{5}$
 $\frac{\sqrt{5} \cdot \sqrt{5}}{\sqrt{10}} = \frac{5}{\sqrt{10}} = \frac{1}{2}\sqrt{10}$
 $a = 3\sqrt{10} + \frac{1}{2}\sqrt{10} = \frac{7}{2}\sqrt{10}$
A: (1) 否, 長, 寬不成比例
(2) $\frac{7}{2}\sqrt{10}$

序號	2 級分樣卷-1
級分	2 級分
指引	(1)
樣卷說明	
能正確判斷第(1)小題五個長方形皆不相似，並第(2)小題能擬定適切的策略，並正確計算出等腰直角三角形之斜邊長，惟因發生嚴重錯誤導致無法得到正確的 a 之值。	

2.
(1) 設等腰直角三角形其斜邊長為 x

	甲	乙	丙	丁	戊
長	$3x$	$3x$	$4x$	$5x$	$6x$
寬	$2x$	$3x$	$3x$	$3x$	$3x$

$\Rightarrow$ 推得無長方形對應邊成比例
故不可找到兩相似長方形

(2) 乘(1) $\Rightarrow$ 長 = $3x$, 寬 = $2x$
 $\Rightarrow 3x \times 2x = 60$
 $6x^2 = 60$
 $x^2 = 10 \Rightarrow x = \pm\sqrt{10}$ (負不合)
 $a = 4x = 4\sqrt{10} = 4\sqrt{10}$
(1) 不可以
A: $4\sqrt{10}$

序號	2 級分樣卷-2
級分	2 級分
指引	(2)
樣卷說明	
未能正確判斷第(1)小題，但能正確計算出第(2)小題中 a 之值。	

2.

(1)

是：因為呈等差數列，且排列組合的方法具規律性，故可以找到兩個相似的長方形

(2)

令一個三角柱底邊為 x

甲： $2x \times x = 60$

$\Rightarrow 6x^2 = 60$

$\Rightarrow x^2 = 10$

$\Rightarrow x = \sqrt{10}$

$\sqrt{10} + \sqrt{10} + \sqrt{10} = 3\sqrt{10}$



$\sqrt{10} \div \sqrt{2} = \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{10} \times \sqrt{2}}{2} = \frac{\sqrt{20}}{2} = \frac{\sqrt{5}}{2}$

$\sqrt{\frac{\sqrt{10}^2}{2} + \frac{x^2}{4}} = \sqrt{5}$

高： $\frac{\sqrt{10}}{2}$

$3\sqrt{10} + \frac{\sqrt{10}}{2} = \frac{7\sqrt{10}}{2}$

甲： $\frac{7\sqrt{10}}{2}$

序號	2 級分樣卷-3
級分	2 級分
指引	(2)
樣卷說明	
未能正確判斷第(1)小題，但能正確計算出第(2)小題中 a 之值。	

2. 長 = 寬

甲 = 3 : 2

乙 = 3 : 3

丙 = 4 : 3

丁 = 5 : 3

戊 = 6 : 4

3 : 2 = 6 : 4

$\therefore$ 甲 & 戊 相似

#

甲 = 長 = $3x$ 寬 = $2x$ x 為 $\triangle$ 底

$3x \times 2x = 60$

$6x^2 = 60$

$x^2 = 10$

$x = \pm\sqrt{10}$ (負舍)

$a = 3x + \frac{1}{2}x = \frac{7}{2}x$

$\frac{7}{2}x = \frac{7}{2} \times \sqrt{10}$

$= \frac{7\sqrt{10}}{2}$

#

序號	1 級分樣卷-1
級分	1 級分
指引	(1)
樣卷說明	
能正確判斷第(1)小題 五個長方形皆不相 似,但未能進一步作 答。	

2.

(1) 否..

(2)

判斷甲,乙,丙,丁,戊長方形
的長,寬比例..

甲 $\rightarrow 3:2$
乙 $\rightarrow 3:3 \rightarrow 1:1$
丙 $\rightarrow 4:3$
丁 $\rightarrow 5:3$
戊 $\rightarrow 6:3 \rightarrow 2:1$
比例皆不相同,
故無法找出2個相似長方形。

序號	1 級分樣卷-2
級分	1 級分
指引	(2)
樣卷說明	
未能正確判斷出第(1)小題結果，但能根據第(2)小題之條件求出等腰直角三角形之斜邊長。	

2.

(1).

設一個等腰直角三角形斜邊 = r

$$3r \times 2r = 60$$

$$6r^2 = 60$$

$$r^2 = 10$$

$$r = \sqrt{10}$$

1: 1: $\sqrt{2}$

$$\sqrt{2}r = \sqrt{10}$$

$$r = \frac{\sqrt{20}}{2} = \frac{2\sqrt{5}}{2} = \sqrt{5}$$

$$3 \times \sqrt{10} + \sqrt{5}$$

$$= 3\sqrt{10} + \sqrt{5}$$

A⁽¹⁾ $3\sqrt{10} + \sqrt{5}$

序號	1 級分樣卷-3
級分	1 級分
指引	(3)
樣卷說明	
能判斷五個長方形中有 2 個不相似並說明理由，但未能進一步作答。	

2.

(1) 否，設每個三角形的兩腰為 2

甲 = $6\sqrt{2} : 4\sqrt{2} = 3:2$

乙 = $6\sqrt{2} : 6\sqrt{2} = 1:1$

丙 = $8\sqrt{2} : 6\sqrt{2} = 4:3$

⋮

(2) $60 \div 24 = \frac{5}{2}$

序號	0 級分樣卷-1
級分	0 級分
指引	(1)
樣卷說明	
策略模糊不清。	

2.

(1) 可以, $\because$ 由共有 24 節, 36 節, 48 節, 60 節, 72 節可知公差為 12.

又可從圖 (十) 發現, 甲、乙兩邊長均由 3 個白色三角形組成

$\therefore$ 甲、乙兩長方形相似

(2) 由圖 (十) 已知, 小狗造型由 24 節的甲組成

又 甲的面積為 60

序號	0 級分樣卷-2
級分	0 級分
指引	(1)
樣卷說明	
策略模糊不清。	

2.

(1) 否,底部又分2節及3節,而3不為2的倍數。

(2) $2 \times 3 = 6$
 甲長方形面積為60,可知長寬分別為30及20,又可知一節長10單位
 a為3節又一半,可知長度為35單位

序號	0 級分樣卷-3
級分	0 級分
指引	(2)
樣卷說明	
解題過程空白或與題目無關。	

2.

1. 否,因為它們節數不同

2.