

# HONG KONG ATTAINMENT TEST

## 香港學科測驗

### Mathematics Mock Paper of the Latest Question Types

### 數學科最新題型增值卷

### Answer Sheet

### 答題紙

Name of Student

學生姓名：\_\_\_\_\_ (中文)

\_\_\_\_\_ (English)

Class

班別：\_\_\_\_\_ ( )

#### Section A (60 marks)

You only need to write down the letter preceding the selected answer.  
(2 marks each)

#### 甲部 (60分)

學生只須填上所選答案前的英文字母。(每題2分)

1.	B	11.	C	21.	C
2.	D	12.	C	22.	B
3.	C	13.	C	23.	B
4.	D	14.	B	24.	A
5.	C	15.	A	25.	A
6.	C	16.	C	26.	C
7.	D	17.	A	27.	B
8.	C	18.	B	28.	C
9.	A	19.	D	29.	C
10.	A	20.	A	30.	C

#### For teacher's use 供教師用

		Number 數	Shape & Space 圖形與空間	Measures 度量	Data Handling 數據處理
Section A 甲部	Item 題目	1-16	17-21	21-27	28-30
	Marks 分數				
Section B 乙部	31(a)				
	31(b)				
	32(a)				
	32(b)				
	33(a)				
	33(b)				
	34(a)				
	34(b)				
	35(a)				
	35(b)				
	35(c)				
	36(a)				
36(b)					
(Section A+B) Total (甲部及乙部) 合計					
Grand Total 總計					

Section B (40 marks) Working steps must be shown in answering questions in this section unless specified otherwise.

乙部 (40 分) 除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

	Marks 估分	Marks 得分
<p>31(a). The perimeter is                      cm. 周界是 <u>78</u> cm。</p>	2	<input type="text"/>
<p>31(b). <math>26 \times 13 \times 9</math> <math>= 3042</math> The area of the whole figure is <math>3042\text{cm}^2</math>. <math>26 \times 13 \times 9</math> <math>= 3042</math> 整個圖形的面積是 <math>3042\text{cm}^2</math>。</p>	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
<p>32(a). <math>5 - \frac{5}{8} - 1\frac{1}{8}</math> <math>= 3\frac{1}{4}</math> He needed to run <math>3\frac{1}{4}</math> hours at least. <math>5 - \frac{5}{8} - 1\frac{1}{8}</math> <math>= 3\frac{3}{4}</math> 他最少須跑 <math>3\frac{1}{4}</math> 小時。</p>	2 2 2 2 4	<input type="text"/>

Go On To Next Page  
轉下頁續答

Marks  
估分

Marks  
得分

32(b).

$$(70 + 95) \times (900 \div 15)$$

$$= 9900$$

Mr Lee consumed 9900 kilocalories of energy by running in total.

$$(70 + 95) \times (900 \div 15)$$

$$= 9900$$

李先生跑步共消耗熱量 9900 千卡。

2  
2  
2  
2  
4

33(a).

$$64 \div 2 \times 14$$

$$= 448$$

She had 448 sticks with 25cm in length.

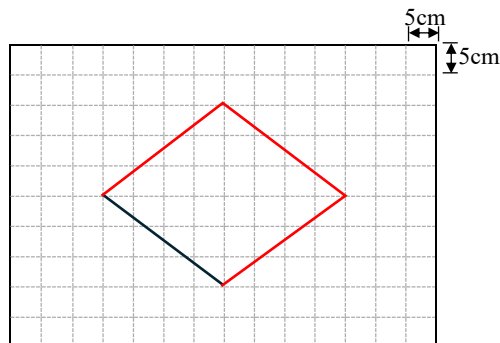
$$64 \div 2 \times 14$$

$$= 448$$

她有長度是 25cm 的膠棒 448 枝。

2  
2  
2  
2  
4

33(b).



2

34(a).

$$24 \div (12 - 8) \times 8$$

$$= 48$$

The perimeter of Figure 2 is 48cm.

$$24 \div (12 - 8) \times 8$$

$$= 48$$

圖二的周界是 48cm。

2  
2  
2  
2  
4

Go On To Next Page

轉下頁續答

		Marks 估分	Marks 得分
34(b).	<p><b>Parallelogram</b> should be obtained.</p> <p>可得到 <u>平行四邊形</u> 。</p>	2	<input type="text"/>
35(a).	<p><math>285 \div 90</math> <math>= 3 \cdots 15</math> He can rent a booth for 3 days at most.</p> <p><math>285 \div 90</math> <math>= 3 \cdots 15</math> 他最多可以租攤位 3 天。</p>	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
35(b).	<p>The serial number of that booth was _____ .</p> <p>該攤位的編號是 <u>70</u> 。</p>	2	<input type="text"/>
35(c).	<p>He should go in the direction of <u>southeast</u> .</p> <p>他應向 <u>東南</u> 方向走。</p>	2	<input type="text"/>
36(a).	<p>The difference is _____ .</p> <p>相差 <u>550</u> 台。</p>	2	<input type="text"/>
36(b).	<p>Because <b>the sales of fans in April is 250, the sales of fans in May is 500.</b> <b><math>500 - 250 = 250</math>, the difference was 250.</b> <b><math>250 &gt; 200</math> (Accept any other reasonable explanation)</b></p> <p>因為 <b>四月風扇的銷量是 250 台，五月風扇的銷量是 500 台。</b> <b><math>500 - 250 = 250</math>，相差 250 台。</b> <b><math>250 &gt; 200</math> (其他合理解釋也可接受)</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><b>April and May</b> <b><u>四</u> 月 和 <u>五</u> 月</b></p>	1 1 1 1 1 1 1 1 4	<input type="text"/>

END  
完