

# 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.	B
2.	B	12.	D	22.	C
3.	A	13.	A	23.	D
4.	C	14.	A	24.	D
5.	B	15.	C	25.	B
6.	D	16.	B	26.	A
7.	B	17.	B	27.	A
8.	B	18.	B	28.	B
9.	D	19.	C	29.	D
10.	C	20.	C	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	Algebra 代數
Section A 甲部	Item 題目	1-13	14-18	19-24	25-28	29-30
	Marks 分數					
Section B 乙部	31(a)					
	31(b)					
	31(c)					
	32(a)					
	32(b)					
	33(a)					
	33(b)					
	34(a)					
	34(b)					
	35(a)					
	35(b)					
	35(c)					
	36(a)					
	36(b)					
36(c)						
(Section A+B) Total (甲部及乙部) 合計						
Grand Total 總計						

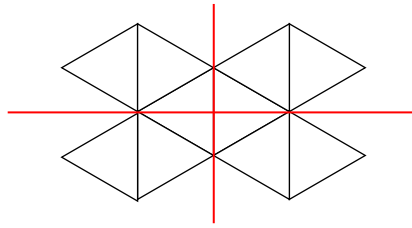
**Section B (40 marks)** Working steps must be shown in answering questions in this section unless specified otherwise.

**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
<b>31(a).</b>	The Happy Bookstore got \$ . 快樂書店所得的款項是\$ <u>16900</u> 。	2	<input type="text"/>
<b>31(b).</b>	Miss Lee should pay \$ . 李老師須付\$ <u>5850</u> 。	2	<input type="text"/>
<b>31(c).</b>	$(x - 150) \times 20\% = 70$ $x = 500$ The bookstore bought 500 world atlases last week. $(x - 150) \times 20\% = 70$ $x = 500$ 書店上星期購進 500 本世界地圖集。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
<b>32(a).</b>	$6 \times 6 + (4 + 6) \times 8 \div 2 \times 4$ $= 196$ The area of the plastic sheet is $196\text{cm}^2$ . $6 \times 6 + (4 + 6) \times 8 \div 2 \times 4$ $= 196$ 膠片的面積是 $196\text{cm}^2$ 。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
<b>32(b).</b>	bottles can be fully filled at most. 最多可盛滿 <u>4</u> 瓶。	2	<input type="text"/>

**Go On To Next Page**  
轉下頁續答

33(a).



2

33(b).

The perimeter is . (Give your answer with a unit)

周界是 48cm。(答案須寫上單位)

2

34(a).

$$225 \times 3 + 225 \div 2$$

$$= 787.5$$

The four of them should pay \$787.5.

$$225 \times 3 + 225 \div 2$$

$$= 787.5$$

他們四人共須付\$787.5。

2

2

2

2

4

34(b).

At Delicious Restaurant, they should pay :

$$225 \times 4 \times (1 - 20\%) = \$720, \text{ which is less than } \$787.5$$

should pay at Sunny Restaurant. (Accept any other reasonable explanation)

在美味餐廳，他們須付： $225 \times 4 \times 80\% = \$720$ ，比在陽光餐廳所付\$787.5少。(其他合理解釋也可接受)

3

3

They should have the lunch buffet at Delicious Restaurant.

他們應於 美味 餐廳吃自助午餐。

1

1

4

Go On To Next Page  
轉下頁續答

Marks  
估分

Marks  
得分

35(a).	The fraction of the students going to school on foot is		
	$\frac{9}{40}$ .		
	步行上學的學生佔 $\frac{9}{40}$ 。	2	<input type="text"/>
35(b).	The percentage of students are boys is .		
	男生人數佔全校人數的 $55\%$ 。	2	<input type="text"/>
35(c).	Tim's average walking speed was m/s.		
	偉建步行的平均速率是 $1.2$ m/s 。	2	<input type="text"/>
36(a).	The School is in the north-east of the Cinema.		
	學校在電影院的 $東北$ 方 。	2	<input type="text"/>
36(b).	$12 - 12 \times 2 \div 3$ $= 4$ Each bottle of juice was cheaper by \$4 on average.	2 2	
	$12 - 12 \times 2 \div 3$ $= 4$ 平均每瓶果汁便宜了\$4。	2 2 4	<input type="text"/>
36(c).	They should pay \$ in total.		
	她們共須付\$ $142$ 。	2	<input type="text"/>

END  
完