

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.	C	11.	B	21.	A
2.	D	12.	C	22.	C
3.	B	13.	A	23.	D
4.	C	14.	B	24.	A
5.	C	15.	A	25.	A
6.	B	16.	D	26.	D
7.	D	17.	D	27.	C
8.	A	18.	B	28.	D
9.	D	19.	D	29.	B
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	1-15	16-20	21-27	28-29	30
	Marks 分數					
Section B 乙部	31(a)					
	31(b)					
	32(a)					
	32(b)					
	33(a)					
	33(b)					
	34(a)					
	34(b)					
	34(c)					
	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
<p>31(a). The total number of visitors to the jewelry show in the first day was <u>$(w+201)$</u>.</p> <p>珠寶展第一天的總入場人數是 <u>$(w+201)$</u> 人。</p>	2	<input type="text"/>
<p>31(b). $w+201 = (128+154)\times 2$ $w = 363$ The number of visitors on the first day morning was 363. $w+201 = (128+154)\times 2$ $w = 363$ 第一天上午的入場人數是 363 人。</p>	2 2 2 2	<input type="text"/>
<p>32(a). The difference is _____.</p> <p>相差 <u>550</u> 台。</p>	2	<input type="text"/>
<p>32(b). Because The sales of fans in April is 250, the sales of fans 因為 in May is 500, the difference was : $500 - 250 = 250$ (Accept any other reasonable explanation) 四月風扇的銷量是 250 台，五月風扇的銷量 是 500 台，相差：$500 - 250 = 250$(台)， $250 > 200$ (其他合理解釋也可接受)</p>	1 1	<input type="text"/>
<p><u>April</u> and <u>May</u></p> <p><u>四</u> 月和 <u>五</u> 月</p>	1 1	<input type="text"/>
	2	

Go On To Next Page
轉下頁續答

33(a). The area of the trapezium is

$$(20 - 8 + 20) \times 20 \div 2 = 320(\text{cm}^2)$$

梯形的面積是

$$(20 - 8 + 20) \times 20 \div 2 = 320(\text{cm}^2)$$

2
2
2
2

33(b). Because The shaded parts are triangles with base of 20cm

因為 and height of 20cm. The areas both are: $20 \times 20 \div 2 = 200(\text{cm}^2)$ (Accept any other reasonable explanation)

陰影部分都是底為 20cm、高為 20cm 的三角形，面積都是： $20 \times 20 \div 2 = 200(\text{cm}^2)$

(其他合理解釋也可接受)

3
3

* agree / disagree (*Circle the answer)

* 同意 / 不同意 (*圈出答案)

1
1 4

34(a). The fraction is

小童乘坐觀光船的單程費用是成人的 $\frac{3}{5}$ 。

2

34(b). She paid:

$$41\frac{4}{5} \times 5 + 20\frac{9}{10} = \$229\frac{9}{10}$$

她共付了：

$$41\frac{4}{5} \times 5 + 20\frac{9}{10} = \$229\frac{9}{10}$$

2
2
2
2

4

Go On To Next Page
轉下頁續答

Marks Marks
估分 得分

34(c). They paid \$ _____ in total.

他們共付了\$ 760 。

2

35(a). He could rent a booth for _____ days at most.

他最多可租攤位 3 天。

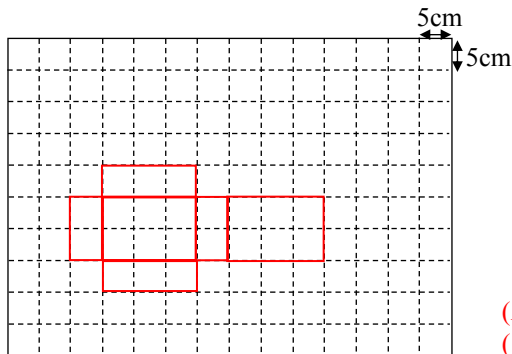
2

35(c). He should go in the direction southeast.

他應該向 東南 方走。

2

36(a).



(Accept any other correct answer)
(其他正確答案也可接受)

2

36(b). The volume of each portion of red bean cake was:

$$10 \times 8 \times 3 \div 8 \\ = 30 \text{ (cm}^3\text{)}$$

每份紅豆糕的體積是：

$$10 \times 8 \times 3 \div 8 \\ = 30 \text{ (cm}^3\text{)}$$

2

2

2

2

4

36(c). The fraction was _____.

紅豆和糖的總重量佔整塊紅豆糕的 $\frac{2}{5}$ 。

2

END
完