

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.	A	21.	D
2.	D	12.	C	22.	B
3.	B	13.	C	23.	D
4.	C	14.	A	24.	C
5.	B	15.	B	25.	A
6.	B	16.	D	26.	C
7.	A	17.	B	27.	D
8.	A	18.	B	28.	A
9.	C	19.	A	29.	C
10.	B	20.	B	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	21-26	27-29	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 score of James was <u>$(w+25)$</u>. 嘉豪的總分數是 <u>$(w+25)$</u> 分。</p>	2	<input type="text"/>
<p>31(b). $(w+25) \times 2 = 48 + 44$ $w = 21$ The score of James in Round I was 21. $(w+25) \times 2 = 48 + 44$ $w = 21$ 嘉豪第一回合的分數是 21 分。</p>	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
<p>32(a). The number is $(50 + 100 + 150 + 300 + 350 + 250) \div 6$ $= 200$ 平均每月預定的房間數目是 $(50 + 100 + 150 + 300 + 350 + 250) \div 6$ $= 200$(間)</p>	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
<p>32(b). Because The number of rooms booked in March is 150, the number of rooms booked in April is 300, $300 - 150 = 150, 150 > 100$ 因為 三月預訂房間的數目是 150 間，四月預訂房間的 數目是 300 間，$300 - 150 = 150, 150 > 100$</p>	1 1	
<p><u>March</u> and <u>April</u></p>	1	
<p><u>三</u> 月和 <u>四</u> 月</p>	1 2	<input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

33(a).	<p>The area of the trapezium is _____ cm².</p> <p>梯形的面積是 <u>180</u> cm²。</p>	2	<input type="text"/>
33(b).	<p>Because The shaded parts are triangles with a base of (20 – 5 – 5)cm and a height of 12cm. The areas both are: (20 – 5 – 5)×12÷2 = 60(cm²) (Accept any other reasonable explanation)</p> <p>因為陰影部分都是底為(20 – 5 – 5)cm、高為 12cm 的三角形，面積都是： (20 – 5 – 5)×12÷2 = 60(cm²) (其他合理解釋也可接受)</p>	3 3	
	<p>* <u>agree</u> / disagree (*Circle the answer)</p> <p>* <u>同意</u> / 不同意 (*圈出答案)</p>	1 1	4 <input type="text"/>
34(a).	<p>The percentage of the price for a child to that of an adult on the regular day is <u>75</u> %.</p> <p>在普通日，小童票的售價是成人票的 <u>75</u> %。</p>	2	<input type="text"/>
34(b).	<p>They paid \$ <u>1190</u> altogether for the tickets.</p> <p>他們購買門票共付款\$ <u>1190</u>。</p>	2	<input type="text"/>
34(c).	<p>She paid (480×4+360×2)×(1 – 10%) = \$2376 她共付了 (480×4+360×2)×(1 – 10%) = \$2376</p>	2 2 2 2	4 <input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

Marks Marks
估分 得分

35(a). He got _____ lucky bags at most.
他最多可以獲得 4 個福袋。

2

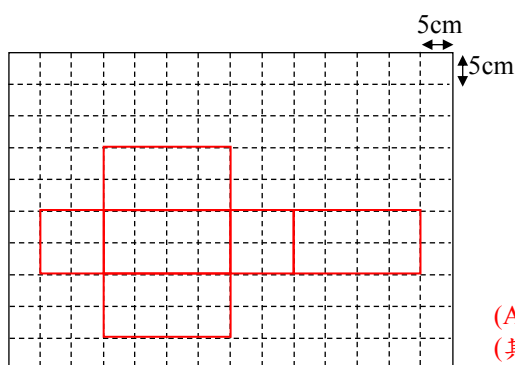
35(b). The serial number of that lucky bag was _____.
該福袋的編號是 70。

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 taro cake was
 $16 \times 8 \times 4 \div 4$
 $= 128(\text{cm}^3)$

每份芋頭糕的體積是

$$16 \times 8 \times 4 \div 4$$

$$= 128(\text{cm}^3)$$

2

2

2

2

4

36(c). The fraction was _____.
芋頭和蝦米的總重量佔整塊芋頭糕的 $\frac{3}{5}$ 。

2

END
完