

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

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	1-14	15-19	20-26	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)					
	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.

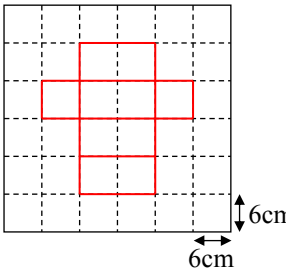
乙部 (40 分) 除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

		Marks 估分	Marks 得分
31(a).	<p>pages were left.</p> <p>還餘下 <u>(96-15m)</u> 頁。</p>	2	<input type="text"/>
31(b).	<p>$18n+8+8 = 178$ $n = 9$ She read 9 pages on each of the first 18 days.</p> <p>$18n+8+8 = 178$ $n = 9$ 她在首 18 天每天看小說 9 頁。</p>	2 2 2 2	<input type="text"/>
32(a).	<p>$304 \times (1 - \frac{11}{16})$ $= 95$ The number of female members is 95.</p> <p>$304 \times (1 - \frac{11}{16})$ $= 95$ 女性有 95 人。</p>	2 2 2 2	<input type="text"/>
32(b).	<p>$2.5 \times 0.4 \times 0.5 \times 6$ $= 3$ The volume of the stand is $3m^3$.</p> <p>$2.5 \times 0.4 \times 0.5 \times 6$ $= 3$ 這個台階的體積是 $3m^3$。</p>	2 2 2 2	<input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

		Marks 估分	Marks 得分
33(a).	Each person used _____ m of red ribbon on average. 平均每人用去 $2\frac{2}{5}$ m 紅色絲帶。	2	<input type="text"/>
33(b).	Because The length of green ribbon was: $4\frac{7}{10}\text{m} = 4\frac{28}{40}\text{m}$. 因為 The length of red ribbon was 4m. The length of yellow ribbon was: $\frac{35}{8}\text{m} = 4\frac{3}{8}\text{m} = 4\frac{15}{40}\text{m}$. $4 < \frac{35}{8} < 4\frac{7}{10}$ (Accept any other reasonable explanation) 綠色絲帶的長度是: $4\frac{7}{10}\text{m} = 4\frac{28}{40}\text{m}$; 紅色絲帶的長度是 4m ; 黃色絲帶的長度是: $\frac{35}{8}\text{m} = 4\frac{3}{8}\text{m} = 4\frac{15}{40}\text{m}$ 。 $4 < \frac{35}{8} < 4\frac{7}{10}$ (其他合理解釋也可接受)	3 3	
	<u>Green</u> ribbon has the longest length. <u>綠色</u> 絲帶的長度最長。	1 1	4 <input type="text"/>
34(a).	Fitness center had the largest number of new members in <u>May</u> . The number is <u>78</u> . <u>五月</u> 的新會員人數最多，共有 <u>78</u> 人。	2	<input type="text"/>
34(b).	Each employee was awarded <u>2</u> bonus(es) from March to June in total. 每位員工在三月至六月共獲得獎金 <u>2</u> 份。	2	<input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

		Marks 估分	Marks 得分
34(c).	$125 \times (30 + 20)$ $= 6250$ Fitness center got \$6250 in April. $125 \times (30 + 20)$ $= 6250$ 健身中心在四月共收得會員費\$6250。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
35(a).	The perimeter of each rectangle is _____ cm. 每個長方形的周界是 <u>80</u> cm。	2	<input type="text"/>
35(b).	$30 \times 3 \times 50$ $= 4500$ The area of the big rectangle is 4500cm^2 . $30 \times 3 \times 50$ $= 4500$ 大長方形的面積是 4500cm^2 。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
36(a).	 (Accept any other correct answer) (其他正確答案也可接受)	2	<input type="text"/>
36(b).	<u>4</u> plastic sticks with <u>6</u> cm will be needed. 最少還需要 <u>4</u> 枝長 <u>6</u> cm 的膠棒。	2	<input type="text"/>
36(c).	He paid \$ _____ in total. 他共須付\$ <u>$39\frac{1}{5}$</u> 。	2	<input type="text"/>

End
完