

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. | D |
| 2. | B | 12. | D | 22. | B |
| 3. | A | 13. | C | 23. | C |
| 4. | C | 14. | C | 24. | B |
| 5. | C | 15. | C | 25. | D |
| 6. | A | 16. | D | 26. | A |
| 7. | B | 17. | A | 27. | D |
| 8. | C | 18. | A | 28. | B |
| 9. | D | 19. | C | 29. | C |
| 10. | A | 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
Section A 甲部	Item 題目	1-16	17-21	22-27	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)				
	34(c)				
	35(a)				
	35(b)				
	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
31(a).	$5 \times 5 + 5 \times 3 \times 4$ $= 85$ The area of the plastic sheet is 85cm^2 . $5 \times 5 + 5 \times 3 \times 4$ $= 85$ 膠片的面積是 85cm^2 。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
31(b).	$500 \div 75$ $= 6 \dots 50$ 6 boxes can be fully filled at most. $500 \div 75$ $= 6 \dots 50$ 她最多可盛滿 6 盒。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
32(a).	$89.6 + 205.2$ $= 294.8$ He should pay \$294.8. $89.6 + 205.2$ $= 294.8$ 他應付款 \$294.8。	2 2 2 2 4	<input type="text"/>
32(b).	My father should use the <u>voucher</u> in order to pay less. 爸爸應使用 <u>代用券</u> 才可取得較大的優惠。	2	<input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

		Marks 估分	Marks 得分
33(a).	The perimeter is . (Give your answer with a unit) 周界是 <u>48cm</u> 。(答案須寫上單位)	2	<input type="text"/>
33(b).	<u>Parallelogram</u> should be obtained. 可得到 <u>平行四邊形</u> 。	2	<input type="text"/>
34(a).	Miss Leung's snack shop is in the <u>southeast</u> from the Exit. 梁小姐的零食店在出口的 <u>東南</u> 方。	2	<input type="text"/>
34(b).	$80 - 24\frac{5}{8} - 33\frac{7}{8}$ $= 21\frac{1}{2}$ <p>There were $21\frac{1}{2}$kg almonds in Miss Leung's snack shop.</p> $80 - 24\frac{5}{8} - 33\frac{7}{8}$ $= 21\frac{1}{2}$ <p>梁小姐的零食店有杏仁 $21\frac{1}{2}$kg 。</p>	2 2 2 2	<input type="text"/>
34(c).	$54\frac{7}{10} + 36\frac{9}{10} - 77\frac{3}{10}$ $= 14\frac{3}{10}$ <p>The difference is $14\frac{3}{10}$kg.</p> $54\frac{7}{10} + 36\frac{9}{10} - 77\frac{3}{10}$ $= 14\frac{3}{10}$ <p>售出的肉乾和果脯的重量相差 $14\frac{3}{10}$kg 。</p>	2 2 2 2	<input type="text"/>

Go On To Next Page
轉下頁續答

		Marks 估分	Marks 得分
35(a).	$228 \times 3 + 228 \div 2$ $= 798$ The four of them should pay \$798. $228 \times 3 + 228 \div 2$ $= 798$ 他們四人共須付\$798。	2 2 2 2	4 <input type="text"/>
35(b).	They should have the lunch buffet at <u>Delicious</u> Restaurant so as to pay less. 他們在 <u>美味</u> 餐廳吃自助午餐可付較少。	2	<input type="text"/>
36(a).	<u>255</u> umbrellas were sold in the first quarter. 第一季共售出 <u>255</u> 把雨傘。	2	<input type="text"/>
36(b).	Because The income of umbrellas in April was: 因為 $29 \times 75 = \$2175$, The income of umbrellas in May was: $33 \times 70 = \$2310$, $2310 > 2175$ (Accept any other reasonable explanation) 四月售出雨傘的收入是：$29 \times 75 = \\$2175$， 五月售出雨傘的收入是：$33 \times 70 = \\2310， $2310 > 2175$ (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 <input type="text"/>

END
完