

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. | C |
| 2. | A | 12. | C | 22. | B |
| 3. | B | 13. | D | 23. | D |
| 4. | C | 14. | D | 24. | A |
| 5. | C | 15. | A | 25. | C |
| 6. | A | 16. | C | 26. | B |
| 7. | D | 17. | D | 27. | D |
| 8. | C | 18. | A | 28. | C |
| 9. | C | 19. | B | 29. | C |
| 10. | B | 20. | A | 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) | | | | |
| | 35(a) | | | | |
| | 35(b) | | | | |
| | 35(c) | | | | |
| | 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 佔分 | Marks 得分 |
|--------|--|-----------------------|----------------------|
| 31(a). | The perimeter is . (Give your answer with a unit) 周界是 <u>78cm</u> 。(答案須寫上單位) | 2 | <input type="text"/> |
| 31(b). | $26 \times 13 \times 9$ $= 3042$ The area of the big rectangle is 3042cm^2 . $26 \times 13 \times 9$ $= 3042$ 大長方形的面積是 3042cm^2 。 | 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>代金券</u> 才可取得較大的優惠。 | 2 | <input type="text"/> |
| 33(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"/> |

Go On To Next Page
轉下頁續答

| | | Marks 佔分 | Marks 得分 |
|--------|--|-----------------------|----------------------|
| 33(b). | They should have the lunch buffet at <u>Delicious</u> Restaurant so as to pay less. 他們應於 <u>美味</u> 餐廳吃自助午餐可付較少。 | 2 | <input type="text"/> |
| 34(a). | $24 \div (12 - 8) \times 8$ $= 48$ The perimeter of Figure 2 is 48cm. $24 \div (12 - 8) \times 8$ $= 48$ 圖二的周界是 48cm。 | 2 2 2 2 4 | <input type="text"/> |
| 34(b). | <u>Parallelogram</u> should be obtained. 可得到 <u>平行四邊形</u> 。 | 2 | <input type="text"/> |
| 35(a). | Miss Leung's snack shop is in the <u>southeast</u> of the Exit. 梁小姐的零食店在出口的 <u>東南</u> 方。 | 2 | <input type="text"/> |
| 35(b). | $80 - 24\frac{5}{8} - 33\frac{7}{8}$ $= 21\frac{1}{2}$ There were $21\frac{1}{2}$ kg of almonds in Miss Leung's snack shop. $80 - 24\frac{5}{8} - 33\frac{7}{8}$ $= 21\frac{1}{2}$ 梁小姐的零食店有杏仁 $21\frac{1}{2}$ kg。 | 2 2 2 2 4 | <input type="text"/> |

Go On To Next Page
轉下頁續答

| | | Marks 估分 | Marks 得分 |
|--------|---|------------------|------------------------|
| 35(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 | 4 <input type="text"/> |
| 36(a). | <p><u>255</u> umbrellas were sold in the first quarter.</p> <p>第一季共售出 <u>255</u> 把雨傘。</p> | 2 | <input type="text"/> |
| 36(b). | <p>Because The income of umbrellas in April was: 因為 $29 \times 75 = \\$2175$,</p> <p> The income of umbrellas in May was: $33 \times 70 = \\$2310$,</p> <p> $2310 > 2175$ (Accept any other reasonable explanation)</p> <p> 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)</p> | 3 3 | <input type="text"/> |
| | <p>* agree / <u>disagree</u> (* Circle the answer)</p> <p>* 同意 / <u>不同意</u> (* 圈出答案)</p> | 1 1 | 4 <input type="text"/> |

END
完