

第十一屆全港小學數學挑戰賽(2024-2025) The 11th Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2024-2025)

小五組別項目(決賽)答題紙 (二零二四年十二月七日)

Primary Five Group Event (Final) Answer Sheet (7th December, 2024)

| | | | | | |
|----------------------|----|----|----|----|---------------------------|
| 英文姓名 Name in English | 1. | 2. | 3. | 4. | 年級 Grade 5 ○ 6 ○ |
| 中文姓名 Name in Chinese | 1. | 2. | 3. | 4. | |
| 參賽者學校 Primary School | | | | | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 學校編號 School Code □ □ □ 0 ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ | 試場編號 Venue No. □ □ □ 0 ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ | 參賽者編號(1) Admission No.(1) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ A ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 參賽者編號(2) Admission No.(2) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ A ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 座號 Seat No. □ □ □ 0 ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ | 隊伍編號 Team No. T □ □ □ □ □ □ □ □ 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 參賽者編號(3) Admission No.(3) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ A ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 參賽者編號(4) Admission No.(4) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 7 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 8 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 9 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ A ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |

答題指引 Instructions

- 此乃供電腦評卷的答題紙。請以 HB 鉛筆填寫本答題紙，並以膠擦擦去不適用之答案。
This answer sheet is to be marked by computers. Please use an HB pencil to fill in this answer sheet and an eraser to delete unwanted answers.
 - 參賽者填寫答案時，必須深色地填滿答案相應的圓圈（如 ●），方便電腦閱讀。下表列舉了正確的填法和部分不正確的填法：
When contestants fill in the answers, bubbles must be completely filled in dark (like ●) for computer scanning. The correct filling method and some incorrect ones are listed in the following table:
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 正確的填寫方法 Correct marking method | 不正確的填寫方法 Incorrect marking methods |
| ● | ⊗ ⊙ ⊛ ⊚ ⊛ ⊚ ⊛ ⊚ ⊛ ⊚ |
- 參賽者填寫的數字只供參考，評分時一概以電腦閱讀的結果為準。不依答題指引填寫答案者可能不獲評分。
The numbers entered by the contestants are for reference only. **Marking will be based entirely on the result of computer scanning.** Answers not filled in as instructed may not be marked.

4. 作答時，每題的答案均須以 0 至 9999 之間的整數表示，小於 1000 的答案均須補「0」以湊足四位數字。如某題的正確答案並非 0 至 9999 之間的整數，應以上述範圍內最接近正確答案的整數回答。如有兩個整數與正確答案同樣接近，則以「四捨五入」的原則取較大的整數。右圖顯示若第1 題的答案為「39」時的回答方法，而下表則顯示正確答案並非 0 至 9999 之間的整數時的一些例子：

Each answer must be given as an integer between 0 and 9999. In case of an answer less than 1000, leading zeros should be included to make up four digits. If the correct answer to a question is not an integer between 0 and 9999, one should pick the integer in the above range which is closest to the correct answer. In case of an answer midway between two such integers, round up to the larger integer. The figure on the right shows how the answer should be entered if the correct answer to Question 1 is 39, while the table below shows some examples in which the correct answer is not an integer between 0 and 9999:

1. ① ② ③ ④

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | ● | ● | ○ | ○ |
| 1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ● | ○ |
| 4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ○ | ● |

| | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|
| 正確答案 Correct answer | 39.2 | 39.5 | 39.8 | -39 | 39000 |
| 填寫的答案 Answer to fill in | 0039 | 0040 | 0040 | 0000 | 9999 |

1. □□□□ 2. □□□□ 3. □□□□ 4. □□□□ 5. □□□□ 6. □□□□

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ○ | ○ |

7. □□□□ 8. □□□□ 9. □□□□ 10. □□□□ 11. □□□□ 12. □□□□

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ○ | ○ |

13. □□□□ 14. □□□□ 15. □□□□ 16. □□□□ 17. □□□□ 18. □□□□

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ○ | ○ |