

五位數



知識 e 解

選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 9998 最少加上多少才是一個五位數？ 最小的五位數是 10 000。

9998 → 9999 → 10 000
多1 多1

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



2. 秀婷把一個五位數的萬位數字和十位數字調換了，錯寫成 65 139，下列哪一個數是原來的五位數？

- A. 15 369
- B. 31 569
- C. 35 169
- D. 63 159

萬	千	百	十	個
6	5	1	3	9

← 調換了 6 和 3

萬	千	百	十	個
3	5	1	6	9



3. 在「54 823」這個數中，「4」代表的數值是多少？

- A. 40 000
- B. 4000
- C. 400
- D. 40

萬	千	百	十	個
5	4	8	2	3

「4」在千位，表示 4000。



4. 下列哪一項是「80 430」？

- A. 八萬零四百三十
- B. 八萬四千三百
- C. 八萬零四百零三
- D. 八萬零四十三



一題多解

解法一 用中國數字寫出「80 430」：八萬零四百三十

解法二 用阿拉伯數字寫出各選項表示的數。

A. 80 430 B. 84 300 C. 80 403 D. 80 043

多元化題型

完成下列各題。

5. 42 007 — 42 008 — 42 009 — 42 010 — 42 011

依規律填一填，這是 * 順數 / 倒數 (* 圈出答案)。

6. 圈出所有的奇數。 個位數字是 1、3、5、7、9 的數都是奇數。
36 051 的個位數字是「1」，98 765 的個位數字是「5」。

72 458

36 051

98 765

23 456

7. 在「56 143」這個數中，

(a) 「4」在 十 位，表示的數值是 40。

(b) 「5」在 萬 位，表示的數值是 50 000。

應試題

8. 根據以下的提示，寫出一個五位數。

數字「9」在個位和百位，
數字「7」在萬位，
數字「0」在十位，
數字「1」在千位。

! 易錯警示

留意描述的數位的順序。



應試題

9. 用阿拉伯數字寫出「九萬七千」。

答案：97 000

應試技巧

「九萬」即9寫在萬位，「七千」即7寫在千位，其他數位補「0」。

萬	千	百	十	個
9	7			

⇒

萬	千	百	十	個
9	7	0	0	0

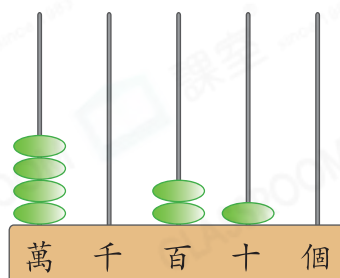
10. 右圖算柱表示的是一個五位數。

(a) 這個數是一個 * 奇數 / 偶數。

算柱表示的數是 40 210，個位 數字是「0」。

個位數字是0、2、4、6、8的數都是偶數。

(b) 用中國數字寫出這個數。



答案：四萬零二百一十
40 210讀作「四萬零二百一十」。

用分類思維和邏輯思維解題。萬位是3，則千位是1或3。

萬位是3，千位是1：31 231、31 233

萬位是3，千位是3：33 123、33 312、33 331、33 333

11.

用1、2和3組成五位數

- ① 數字可重複使用。
- ② 任何一個數位的數，如果是1，則它後面只能是2；如果是2，則它後面只能是3；如果是3，則它後面可以是1或3。

符合以上條件且萬位是「3」的五位數共有 6 個。