

# 三位數



知識 e 解

## 選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 下列哪一個數的百位數字是「5」?

A. 215

B. 325

C. 452

D. 542

A. 百位數字是2。

B. 百位數字是3。

C. 百位數字是4。

D. 百位數字是5。



2. 在347中，「3」代表的數值是多少？「3」在百位，代表的數值是300。

A. 300

B. 100

C. 30

D. 3



應試題

3.

381, ?, 402

(最小)

(最大)

應試技巧

把各選項一一代入比較。

把三個數由小至大排列如上，方格裏的數可能是：

A. 369

B. 380

C. 399

D. 410

A.  $369 < 381$

B.  $380 < 381$

C.  $381 < 399 < 402$

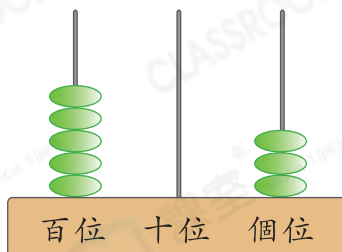
D.  $410 > 402$



## 多元化題型

完成下列各題。

4.



(a) 用中國數字寫出算柱表示的數。

答案： 五百零三

(b) 「5」在百位，表示 500。

5. 依規律，填一填。

(a) 200, 201, 202, 203, 204

(b) 501, 500, 499, 498, 497

6. 根據以下提示，在右面的方格內寫出一個三位數。

! 易錯警示

留意描述的數位的順序。

數字「2」在個位，數字「4」在百位，  
數字「8」在十位。

4	8	2
---	---	---

7. 把「>」，「<」或「=」填在圓圈內。

(a) 210  $\bigcirc$  198

(b) 359  $\bigcirc$  371

(c) 998  $\bigcirc$  998

(d) 874  $\bigcirc$  878

應試題

8.

調味品	蠔油	醋	醬油
銷量(瓶)	951	876	943

應試技巧

三個數百位對齊百位，  
十位對齊十位，個位對  
齊個位，再比較。

上表顯示三款調味品的銷量，把銷量由多至少排列出來。

答案：951 > 943 > 876



9.

**5**      **3**      **0**

(a) 用以上數字卡組成最大的三位數：530

(b) 用以上數字卡組成最小的三位奇數：305

可組成的三位數有 305，  
350，503 和 530。  
 $530 > 503 > 350 > 305$   
組成的三位奇數有 305 和  
503， $305 < 503$ 。

從 100 寫至 300。用分類思維及列舉思維解題。

① 只寫 1 個「0」：

I. 十位數字是「0」：101, 102...109, 共 9 個；201, 202...209, 共 9 個。  
II. 個位數字是「0」：110, 120...190, 共 9 個；210, 220...290, 共 9 個。

② 只寫 2 個「0」：100, 200, 300, 共 3 個，即需要寫 6 個「0」。

共會寫「0」： $9 + 9 + 9 + 9 + 6 = 42$ (個)

10. 用阿拉伯數字從一百寫至三百，共會寫多少個「0」？

答案：42 個

思維跳一跳