

多位數

選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 93 700 最少要加上多少才是一個六位數？最小六位數是 100 000， $100\,000 - 93\,700 = 6300$

- A. 16 301 B. 16 300
C. 6300 D. 6290



2. 在 4 907 580 這個數中，數字「4」在哪個位？

- A. 百位 B. 萬位
C. 百萬位 D. 億位

百 萬	十 萬	萬	千	百	十	個
4	9	0	7	5	8	0



3. 在 983 450 200 這個數中，「3」表示多少？

- A. 30 000 000 B. 3 000 000
C. 300 000 D. 30 000



4. 以下哪個數是比「六百萬四千零七十一」大的奇數？六百萬四千零七十一是 6 004 071。

- A. 604 075 B. 6 003 073
C. 6 004 072 D. 6 004 075
- A. $604\,075 < 6\,004\,071$
B. $6\,003\,073 < 6\,004\,071$
C. 偶數



多元化題型

完成下列各題。

5. 用中國數字寫出以下各數。

(a) 478 200

四十七萬八千二百

(b) 3 005 706

三百萬五千七百零六

(c) 10 579 000

一千零五十七萬九千

(d) 823 700 005

八億二千三百七十萬零五

6. 用阿拉伯數字寫出以下各數。

(a) 五十九萬三千一百四十六 593 146

(b) 六千萬四千二百三十 60 004 230

(c) 八百四十萬四千三百零二 8 404 302

(d) 三億零一萬 300 010 000

7. 在一億八千零八這個數中，有 6 個「0」。

一億八千零八是 100 008 008。
100 008 008 中共有 6 個 0。

HKAT

8. 在 3 605 201 這個數中，「6」的數值是「2」的 3000 倍。

「6」的數值是 600 000，「2」的數值是 200。
 $600\ 000 \div 200 = 3000$

9. 下表顯示了三個城市的面積。

4 0 3 9 1 0 0 0 最大。

4 0 3 8 2 0 0 0	城市	P	Q	R
4 0 3 9 1 0 0 0				
3 1 0 2 6 4 0 0	面積	40 382 000m ²	40 391 000m ²	31 026 400m ²

3 1 0 2 6 4 0 0 最小。

把三個城市的面積由小至大排列出來。

答案：31 026 400 m²，40 382 000 m²，40 391 000 m²
(最小) (最大)

10. 用以下數字卡拼成指定的數。



(a) 拼成最大的八位偶數：87 654 212

(b) 拼成最小的八位奇數：12 245 687

11. 把 5 粒算珠放在算柱上，組成一個最小的六位奇數。組成的數是什麼？

答案：100 013

越高的數位放的算珠越少，組成的數越小。
十萬位最少須放 1 粒算珠，其他數位最少可以放 0 粒。
100 004，偶數；100 013，奇數。

