



## 多位數

- ◆ 多位數
- ◆ 大數量的估計

日期

得分

/ 30

**例** 把 6 387 409 這個數取近似值至十萬位。

- A. 6 300 000
- B. 6 380 000
- C. 6 390 000
- D. 6 400 000**

● 取近似值至十萬位時，須考慮萬位的數字：

- 萬位數字小於 5，萬位及後面的數字全部寫成 0。
- 萬位數字大於或等於 5，萬位及後面的數字都為 0，並把十萬位數字加 1。

**選擇題** 選出正確的答案填在空格內。【20分，每題2分】

1. 海洋樂園 在 6 月份的入場人次是 145 660 人次，恰好是 7 月份的一半。  
海洋樂園 7 月份的入場人次，如準確至萬位，應是多少人次？

- A. 150 000
- B. 280 000
- C. 290 000
- D. 300 000



2. 983 721 最少要加上多少才是一個七位單數？

- A. 16278
- B. 16279
- C. 16280
- D. 16281



3. 在 72 963 650 這個數中，兩個「6」所表示的數值相差多少？

- A. 54000
- B. 59400
- C. 59940
- D. 59994



**新** 4. 下列哪一個數取近似值至十萬位是五百六十萬？

- A. 56 146 000
- B. 5 692 000
- C. 5 651 000
- D. 5 583 000



5. 用 2、4、5、8、9 和 0 組成最小的六位雙數，它的萬位數字是什麼？

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 8





**短答及列式計算題**

除特別指明外，須列出計算步驟。【10分】

11. 下面是拍賣會上其中兩件拍賣品的成交價。

拍賣品	成交價
A	\$198 500
B	\$231 600

(a) 哪一件拍賣品的成交價較高？(只須寫出答案) [2分]

答案：拍賣品\_\_\_\_\_

(b) 把拍賣品A的成交價取近似值至十萬位。(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_元

(c) 如果賣家打算把拍賣品A的成交價的一半捐給慈善機構，捐款約是多少萬元？(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_萬元

12.

主題	留言數目
旅遊	786 715 則
新聞	920 881 則
電腦	917 203 則

上面是某網站討論區不同主題的留言數目。

(a) 若把電腦主題的留言數目取近似值至萬位是920 000則，那麼哪一個主題的留言數目最多？(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_

(b) 把旅遊主題的留言數目取近似值至千位。(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_則

