

必攻例題

5 3 8 1 9 0 6

用以上七張數字卡組成一個最大的單數，這個單數是_____。

解題思路

- 將最小的單數「_____」放在個位。
- 剩下的6個數字由大至小順序排列，這個單數是_____。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

新高階

1. 取近似值至萬位後，上星期某影片的總播放量約是 1 760 000 次。下列哪一個數可能是該總播放量的最大值？

A. 1 769 999 B. 1 764 999
C. 1 759 999 D. 1 755 000

2. 在 624 058 這個數中，「4」的數值是「5」的多少倍？

A. 200 B. 125
C. 80 D. 0.8

3. 103 628 最少要減去多少才是一個五位數？

A. 3628 B. 3629
C. 93628 D. 93627

4. 運動場觀眾席分為 19 個區，每個區有 312 個座位，即約共有座位多少個？

A. 5000 B. 6000
C. 7000 D. 8000

思維導向



高階題

題 1

Q1 剔除法

- 千位數字四捨五入求出各選項的近似值。剔除結果不是 1 760 000 的選項。
- 從餘下選項中找出最大的數。

Q3

- 找出最大的五位數。
- 計算 103 628 與最大五位數的差。