



複習 3 多位數

重點重溫

四捨五入法：當一個數取近似值準確至某一數位時，應考慮捨去部分最左面的數字，如果該數字大於或等於5，應把保留部分最右面的數字加1；如果該數字小於5，則保留部分保持不變。

例 保留部分 捨去部分
把 987 654 321 取約數至百萬位的近似值是多少？

答案： 988 000 000



緊記把捨去部分的數字全寫成0。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(22分，每題2分)

1. 在 608 479 這個數中，「8」的數值是「4」的多少倍？

- A. 2
B. 20
C. 50
D. 200

2.



用上面的數字卡組成最大的六位單數。

- A. 765 320
B. 765 230
C. 765 203
D. 765 023

3. 下列哪一個數最接近 100 000？

- A. 90000
B. 100 001
C. 90099
D. 199 999

4.

12 06  698

如果把這個數取約數至千位的近似值是 12 069 000，被遮蓋的數字是什麼？

- A. 9
B. 8
C. 6
D. 0



5. 將 38 546 182 取近似值至哪一個位時，會得到 38 500 000？

- A. 千位
B. 萬位
C. 十萬位
D. 百萬位

6. 某國總人口為 295 342 431 人，把這個人數取約數至百萬位。

- A. 295 000 000
B. 295 300 000
C. 296 000 000
D. 300 000 000

7. 在 92 038 486 這個數中，兩個「8」所代表的數值相差多少？

- A. 7992
B. 7920
C. 792
D. 720

新 8. 96370 最少要加上多少才是一個最小的六位單數？

- A. 3630
B. 3631
C. 4630
D. 4631

9. 運動場分為 28 區，每區有 324 個座位，即約共有座位多少個？

- A. 6000
B. 7000
C. 8000
D. 9000

思考 10. 書展的入場人次取近似值至百萬位是 7 000 000 人次。下列哪一個數可能是實際的入場人次？

- A. 6 344 158
B. 7 265 857
C. 7 575 634
D. 7 600 360

11. 建明把以下四個數各取近似值至千位，發現其中一個數的近似值和其他的不同，這個數是什麼？

645 321

P

645 578

Q

644 625

R

645 489

S

- A. P
B. Q
C. R
D. S