



常考題

第3、4題

- ▶ 多位數
- ▶ 大數量的估計

**重點重溫**

📍 用四捨五入法 (Round off) 取近似值至某一數位時：  
 如果該數位後面的數字大於或等於5，該數位的數字加1，後面所有數字寫成0；  
 如果該數位後面的數字小於5，則只需把後面所有數字寫成0。

例 ➔ 把 38 476 325 取近似值至萬位。  
 萬位後的數字是6，比5大，所以萬位數字須加1

答案： 38 480 000  
 萬位數字加1是8，後面所有數字寫成0

**選擇題**

選出正確的答案填在空格內。(26分，每題2分)

1. 手機生產商在九月份平均每天生產29130部智能手機。生產商在九月份約生產智能手機多少部？
- A. 900 000  
 B. 800 000  
 C. 700 000  
 D. 600 000

2. 

1	6	7	3	5	9	2
---	---	---	---	---	---	---

  
 用上面其中六張數字卡組成最小的六位雙數，這個雙數是什麼？
- A. 123 567  
 B. 123 576  
 C. 1 356 972  
 D. 1 356 792

**剔除法**   
 先剔除不是六位數的選項。

3. 在「8 726 173」這個數中，兩個「7」的數值相差多少？
- A. 6 999 930  
 B. 699 930  
 C. 69930  
 D. 10000
4. 取近似值至千位後，動物園今年的總售票量約有447 000張。下列哪一個數是該總售票量可能的最大值？
- A. 447 999  
 B. 447 499  
 C. 446 999  
 D. 446 500



機構	善款
P	\$2 564 000
Q	\$2 537 010

上面是兩間慈善機構籌得的善款，哪間機構籌得的善款較多？約是多少萬元？

- |    | 機構 | 善款     |                          |
|----|----|--------|--------------------------|
| A. | P  | 256 萬元 |                          |
| B. | P  | 254 萬元 |                          |
| C. | Q  | 256 萬元 |                          |
| D. | Q  | 254 萬元 | <input type="checkbox"/> |

6. 下列哪一個數是在五千五百萬和六千萬之間？

- A. 50 598 123  
 B. 54 964 332  
 C. 57 050 319  
 D. 65 031 890

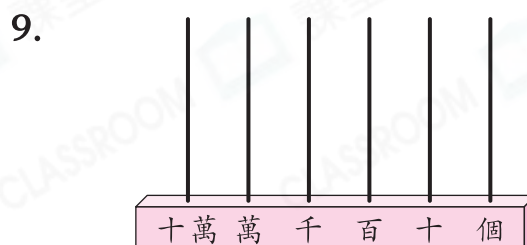
**新** 7. 某電影的票房取近似值至百萬位後為\$16 000 000，以及取近似值至十萬位後為\$15 500 000。下列哪一項可能是該電影的票房？

- A. \$15 608 000  
 B. \$15 579 000  
 C. \$15 546 000  
 D. \$15 485 000

8. **67 5      4 893**

上面是一張數字卡。把這個數取近似值至十萬位是67 600 000，則被遮蓋的數字可能是什麼？

- A. 2  
 B. 3  
 C. 4  
 D. 5



把九粒算珠放在上面的算柱上，可表示出最小的六位單數是多少？

- A. 800 001  
 B. 200 007  
 C. 100 017  
 D. 100 008

10. 如果把98 489 991這個數取近似值後是98 490 000，下列哪一個不可能是該數取近似值的數位？

- A. 萬位  
 B. 千位  
 C. 百位  
 D. 十位

11. 在 409 325 這個數中，「9」的數值是「3」的多少倍？

- A. 3
- B. 30
- C. 50
- D. 500

12. 最小的七位單數最少要減去多少才會變成一個六位數？

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 999 998

13.

7 864 650

P

7 864 970

Q

7 864 330

R

7 864 560

S

國良把以上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？

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

## 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(18分)

14.

海天遊樂場六月份的統計表

	每人入場費	入場人次
小童	\$100	40891
成人	\$150	29423

(a) 在六月份，分別約有多少萬名小童和成人入場？(只須寫出答案)【2分】

答案：約有 \_\_\_\_\_ 萬名小童和 \_\_\_\_\_ 萬名成人入場。

(b) 根據(a)部的結果，六月份的總營業額約是多少萬元？【4分】

15. 下表是三條隧道在三月份的車輛流量。

隧道	P	Q	R
流量(輛)	1 864 590	2 540 198	1 707 789

(a) 三條隧道中，哪一條隧道在三月份的車輛流量最高？  
(只須寫出答案)【2分】

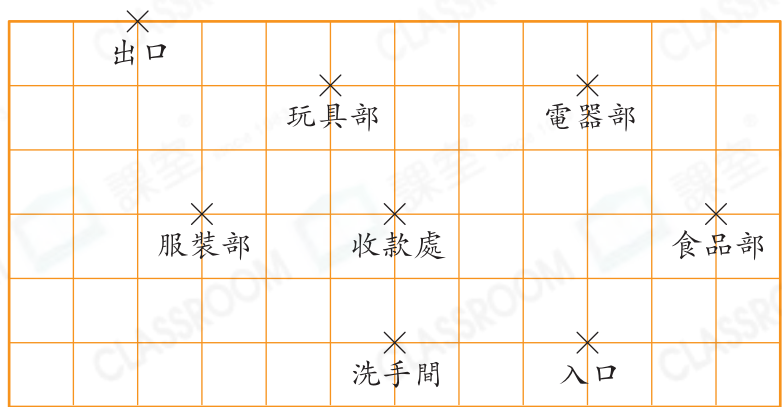
答案：隧道 \_\_\_\_\_

(b) 把隧道P的車輛流量取近似值至萬位。(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_ 輛

(c) 在三月份，隧道P平均每天約有多少萬輛車經過？【4分】

16. 以下是某商場的平面圖。



(a) 電器部在入口的東北方，食品部在服裝部的哪一方？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_ 方

(b) 每包薯片售 \$10，食品部去年共售出了 120 783 包。把去年薯片的總銷售額取近似值至千位應是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_