

1. 10000 에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

① 1000 이 100 인 수

② 9000 보다 100 큰 수

③ 9900 보다 100 큰 수

④ 9990 보다 100 큰 수

⑤ 9999 보다 1 큰 수

해설

① 100000

② 9100

③ 10000

④ 10090

⑤ 10000

2. 81746의 각 자리의 숫자와 그 숫자가 나타내는 수를 알맞게 넣은 것을 고르시오.

8 1 7 4 6
-----------

	만의자리	천의자리	백의자리	십의자리	일의자리
숫자	(1)			(2)	
수		(3)	(4)		

- ① (1) 8 (2) 4 (3) 1000 (4) 100      ② (1) 8 (2) 7 (3) 1000 (4) 700
- ③ (1) 8 (2) 4 (3) 100 (4) 100      ④ (1) 8 (2) 7 (3) 1000 (4) 100
- ⑤ (1) 8 (2) 4 (3) 1000 (4) 700

**해설**

81746 = 80000 + 1000 + 700 + 40 + 6 이므로  
 10000이 8, 1000이 1, 100이 7, 10이 4, 1이 6입니다.

3. 다음 중 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 83800

② 38465

③ 138474

④ 9685673

⑤ 38462857

해설

순서대로 3000, 30000, 30000, 3, 30000000 이다.

4. 다음 수를 [보기]와 같이 알맞게 나타낸 것은?

$$[\text{보기}] \quad 4231 = 4000 + 200 + 30 + 1$$

$$\Rightarrow 107025 = \square + \square + \square + \square$$

①  $100000 + 70000 + 20 + 5$

②  $100000 + 7000 + 20 + 5$

③  $1000000 + 7000 + 20 + 5$

④  $1000000 + 700 + 20 + 5$

⑤  $10000000 + 700 + 20 + 50$

해설

$$107025 = 100000 + 7000 + 20 + 5$$

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 구한 것을 고르시오.

(1) 억이 47이면 입니다.

(2) 억이 305이면 입니다.

(3) 억이 1754이면 입니다.

① (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

② (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

③ (1) 4700000000 (2) 3050000000 (3) 175400000000

④ (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

⑤ (1) 47000000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

### 해설

1 억은 1 만의 10000 배이다.

(1) 억이 47이면  $47\text{억} = 4700000000$  이다.

(2) 억이 305이면  $305\text{억} = 30500000000$  이다.

(3) 억이 1754이면  $1754\text{억} = 175400000000$  이다.

6. 다음 수 중에서 억의 자리 숫자가 다른 것은 어느 것입니까?

① 798503764320

② 99855600402

③ 3580576432

④ 594320042

⑤ 933509476542

### 해설

억의 자리는 오른쪽에서 9번째 숫자입니다.

②번은 억의 자리 숫자가 8이고,

①, ③, ④, ⑤번의 억의 자리 숫자는 5입니다.

7. 어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세었더니 6950782가 되었습니다. 다음 중 어떤 수는 어느 것입니까?

① 6950732

② 7450782

③ 6945782

④ 6900782

⑤ 6450782

### 해설

어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세어 6950782 가 되었다면 어떤 수의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 커져서 6950782 가 된 것입니다.

따라서 뛰어 세기 전의 수는

6950782 의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 작아지면 됩니다.

6950782 → 6850782 → 6750782 → 6650782 → 6550782 → 6450782 로

어떤 수는 6450782 가 됩니다.

8. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 삼백만 십

② 십만이 23 인 수

③ 5000 을 100 배 한 수

④ 100000 의 37350 배인 수

⑤ 890000 보다 10 만 큰 수

### 해설

① 삼백만 십 = 3000010

② 십만이 23 인 수 = 2300000

③ 5000 을 100 배 한 수 = 500000

④ 100000 의 37350 배인 수 = 3735000000

⑤ 890000 보다 10 만 큰 수 = 990000

따라서 가장 큰 수는 3735000000 입니다.



9. 다음 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1)  $187346562 \bigcirc 183467275627$

(2)  $38565646291 \bigcirc 7852454635$

(3)  $195747000032 \bigcirc 198000047412$

(4)  $297746002376 \bigcirc 212765985999$

① (1) < (2) > (3) < (4) >

② (1) < (2) > (3) < (4) <

③ (1) > (2) > (3) < (4) >

④ (1) > (2) > (3) > (4) <

⑤ (1) > (2) > (3) > (4) >

### 해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고, 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록 큰 수입니다.

(1)  $1/8734/6562 < 1834/6727/5627$

(2)  $385/6564/6291 > 78/5245/4635$

(3)  $1957/4700/0032 < 1980/0004/7412$

(4)  $2977/4600/2376 > 2127/6598/5999$

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1)  $3048000 \bigcirc 2970000$

(2)  $2405\text{억} \bigcirc 2450\text{억}$

(3)  $7985000 \bigcirc 7975000$

(4)  $9155\text{억} \bigcirc 9515\text{억}$

①  $<, >, >, <$

②  $<, <, >, <$

③  $>, =, >, <$

④  $>, >, >, <$

⑤  $>, <, >, <$

### 해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고, 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록 큰 수입니다.

(1)  $\underline{3}048000 > \underline{2}970000$

(2)  $24\underline{0}5\text{억} < 24\underline{5}0\text{억}$

(3)  $798\underline{5}000 > 797\underline{5}000$

(4)  $9\underline{1}55\text{억} < 9\underline{5}15\text{억}$

11. 두 수의 크기를 비교하여, ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1)  $32958643 \bigcirc 32958634$

(2) 조가 48, 만이 5367  $\bigcirc$  48조 5억

①  $<$ ,  $<$

②  $<$ ,  $>$

③  $>$ ,  $=$

④  $>$ ,  $<$

⑤  $>$ ,  $>$

### 해설

(1)  $32958643 > 32958634$

(2) 조가 48, 만이 5367인 수는 억의 자리의 숫자가 0이다.  
따라서 억의 자리의 숫자가 5인 48조 5억이 더 큼니다.