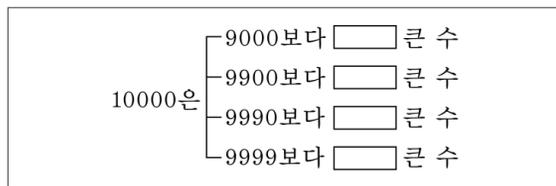


1. 안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?



- ① 1000.10.100.1
- ② 10000.1000.100.1
- ③ 1.10.100.1000
- ④ 1000, 100, 10, 1
- ⑤ 10000, 1000, 100, 10

**해설**

10000은 9000보다 1000 큰 수  
9900보다 100 큰 수  
9990보다 10 큰 수  
9999보다 1 큰 수이다.

2. 다음 수를 숫자로 쓰시오.

만이 828, 일이 5713인 수

▶ 답:

▷ 정답: 87285713

해설

만이 828, 일이 5713 인 수 : 8728만 5713  
⇒ 87285713

3. 다음 두 수에서 백조의 자리의 숫자의 합은 얼마인지 구하시오.

725394020800000, 2136049237500000

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

725 3940 2080 0000  
조 억 만 일

2136 0492 3750 0000  
조 억 만 일

두 수의 백조의 자리의 숫자는 각각 7,1입니다.

따라서 두 수의 백조의 자리의 숫자의 합은

$7 + 1 = 8$ 입니다.

4. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개를 쓰게 되겠습니까?

팔십조 이십구억 팔백칠십오만 삼십일

▶ 답:                       개

▷ 정답: 6 개

**해설**

팔십조 - 80 조  
이십구억 - 29 억  
팔백칠십오만 - 875 만  
삼십일 - 31  
따라서 팔십조 이십구억 팔백칠십오만 삼십일을  
숫자로 쓰면 80002908750031 이고 0 이 모두 6 개이다.

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

- (1)  $936417 \bigcirc 9245013$
- (2)  $47510062381023 \bigcirc 47510062381022$
- (3) 2065조 7034억 ○ 2065조 7033억 2001만 98

- ① <, >, >
- ② <, >, =
- ③ <, =, >
- ④ >, >, >
- ⑤ >, >, <

**해설**

- (1)  $936417$  (6자리 수) <  $9245013$  (7자리 수)
- (2)  $47510062381023 > 47510062381022$   
두 수의 자리 수가 같으므로 맨 왼쪽의 십조 자리부터 비교합니다.
- (일의 자리 숫자 :  $3 > 2$ )
- (3)  $2065\text{조 } 7034\text{억} > 2065\text{조 } 7033\text{억 } 2001\text{만 } 98$

6. 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 10984	㉡ 827534
㉢ 11804	㉣ 87254

- ① ㉡, ㉣, ㉢, ㉠      ② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢      ③ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠  
④ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢      ⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

**해설**

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고, 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수로 큰 수입니다. ㉡, ㉣, ㉢, ㉠ 순서로 큰 수입니다.



8. 다음 ( )에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100원짜리 동전이 10개씩 12묶음 있습니다.  
모두 얼마입니까? → ( )원  
(2) 100원짜리 동전이 10개씩 16묶음 있습니다.  
모두 얼마입니까? → ( )원

① (1) 1200 (2) 16000

② (1) 12000 (2) 1600

③ (1) 12000 (2) 16000

④ (1) 120000 (2) 160000

⑤ (1) 12000 (2) 160000

해설

(1) 100이 10이면 1000이고 이것이 12묶음이면  
12000입니다.  
(2) 100이 10이면 1000이고 이것이 16묶음이면  
16000입니다.

9. 경수는 오늘 1000 원짜리 30 장을 저금하였습니다. 저금한 돈은 얼마인지 구하시오.

▶ 답:                      원

▷ 정답: 30000 원

해설

1000 원이 30 장이면 30000 원

10. 다음 수 중에서 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 487293      ② 6698732      ③ 733495  
④ 12359876      ⑤ 5988675

해설

순서대로 7000, 700, 700000, 70, 70 이다.





13. 0 에서 8 까지의 숫자를 한 번씩 써서 600000000 에 가장 가까운 수를 만드시오.

▶ 답:

▷ 정답: 601234578

해설

6억보다 크고 6억에 가장 가까운 수  
-601234578  
6억보다 작고 6억에 가장 가까운 수  
-587643210  
따라서 600000000 에 가장 가까운 수는  
601234578 입니다.

14. 0에서 5까지의 숫자를 각각 2번씩 써서 만들 수 있는 12 자리의 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 554433221100

해설

큰 수부터 작은 수로 각각 2번씩 사용하면 가장 큰 수는 554433221100이다.

15. 다음 숫자카드를 두 번씩 써서 만들 수 있는 가장 작은 수를 쓰시오.

3 5 1 9 7

▶ 답:

▷ 정답: 1133557799

해설

가장 작은 수는 작은 수부터 두 번씩 씁니다.  
따라서 가장 작은 수는 1133557799입니다.

16. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다. 만의 자리의 숫자가 9인 가장 큰 수를 만드시오.

7 9 5 3 1

▶ 답:

▷ 정답: 97531

해설

9□□□□인 가장 큰수는 □안에 큰 수를 순서대로 넣은 97531입니다.

17. 다음 중 숫자 5 가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 82 억 5                      ② 4356000000                      ③ 173 억 4560 만  
④ 30850000000                      ⑤ 15 억 2800 만

해설

숫자 5 가 나타내는 수는 각각 다음과 같다.

- ① 5  
② 5 천만  
③ 5 백만  
④ 5 천만  
⑤ 5 억  
따라서 5 억이 가장 크다.



19. 조가 1, 백억이 293, 만이 5800, 1이 93인 수를 읽어 보시오.

▶ 답:

▷ 정답: 삼조 구천삼백억 오천팔백만 구십삼

해설

백억이 293이면 2조 9300억이므로  
조가 3, 억이 9300, 만이 5800, 1이 93인 수가 된다. 그러므로 3  
조 9300억 5800만 93이므로  
읽어보면 '삼조 구천삼백억 오천팔백만 구십삼'이다.

20. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 1 조는 1000 억의 100 배입니다.
- ② 1 조는 10000000000 이라고 씁니다.
- ③ 1 조는 9990 억보다 10 억 큰 수입니다.
- ④ 100 억의 10 배는 1 조입니다.
- ⑤ 9000 억보다 100 억 큰 수는 1 조입니다.

해설

- ① 1000 억의 100 배는 10 조입니다.
- ② 1 조는 1000000000000 입니다.
- ③ 9990 억+10 억= 1 조
- ④ 100 억의 10 배는 1000 억입니다.
- ⑤ 9000 억+100 억= 9100 억



22. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다.

지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

- ① 2      ② 3      ③ 4      ④ 5      ⑤ 6

**해설**

가장 큰 수를 만들려면 가장 높은 자리부터 큰 숫자를 차례로 넣어 놓으면 됩니다.

가장 큰 수 : 66554433221100

만든 수에서 일조의 자리 숫자는 6입니다.

23. 두 사람이 만든 수입니다. 두 사람 중 큰 수를 만든 사람은 누구입니까?

혜수 : 10000이 9개, 1000이 6개, 10이 13개인 수  
해진 : 10000이 8개, 1000이 15개, 10이 8개인 수

▶ 답 :

▶ 정답 : 혜수

해설

혜수 :  $90000 + 6000 + 130 = 96130$   
해진 :  $80000 + 15000 + 80 = 95080$   
따라서 혜수의 수가 더 큼니다.

24. 다음을 큰 수부터 차례로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?(□에는 0에서 9까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

- ㉠ 103□5784□4762□47
- ㉡ 868□6783□673278□
- ㉢ 9□3□3475□623□4
- ㉣ □672621□2□980

- ① ㉡, ㉢, ㉣, ㉣
- ② ㉡, ㉣, ㉢, ㉣
- ③ ㉣, ㉢, ㉣, ㉣
- ④ ㉣, ㉡, ㉢, ㉣
- ⑤ ㉡, ㉣, ㉢, ㉣

**해설**

각 □ 안에 9를 넣어 대소를 비교해 보면  
 ㉠ 1039578494762947  
 ㉡ 8689678396732789  
 ㉢ 99393475962394  
 ㉣ 9672621929980  
 따라서 ㉡ > ㉣ > ㉢ > ㉣입니다.

