

1. 다음 중 크기가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 1000이 10인 수
- ② 1의 10000배인 수
- ③ 9900보다 100 큰수
- ④ 9999보다 1 큰수
- ⑤ 9000보다 100 큰수

해설

- ① 10000
- ② 10000
- ③  $9900 + 100 = 10000$
- ④  $9999 + 1 = 10000$
- ⑤  $9000 + 100 = 9100$

2. ( )안에 알맞은 수를 써넣은 것을 고르시오.

37924는 10000이 ( )
1000이 ( )
100이 ( )
10이 ( )
1이 ( )

① 4, 2, 9, 7, 3

② 7, 3, 9, 4, 2

③ 30000, 7000, 900, 40, 2

④ 3, 7, 9, 2, 4

⑤ 30000, 7000, 900, 20, 4

해설

37924는 10000이 3  
1000이 7  
100이 9  
10이 2  
1이 4 인 수 이다.

3. 다음 중 억을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1000의 10000배
- ② 10000의 100배
- ③ 10000의 1000배
- ④ 100000의 100배
- ⑤ 100000의 1000배

해설

1억 = 100000000이므로 0이 8개인 것을 찾는다.

- ① 0이 7개
- ② 0이 6개
- ③ 0이 7개
- ④ 0이 7개
- ⑤ 0이 8개

4. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 1억이 10이면 ( ), 100이면 ( )입니다.  
(2) 1조가 320이면 ( )입니다.

- ① (1) 10억, 10억 (2) 320조      ② (1) 10억, 100억 (2) 32조  
③ (1) 100억, 100억 (2) 320조      ④ (1) 10억, 100억 (2) 320조  
⑤ (1) 10억, 100억 (2) 3200조

**해설**

(1) 1억이 10 이면 10억, 100 이면 100억  
(2) 1조가 320 이면 320조가 된다.

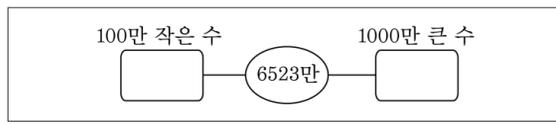
5. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 628억
- ② 육조 구천구백구십만
- ③ 24871111548600
- ④ 7265억 4876
- ⑤ 895810007612

해설

- ① 628억
- ② 6조 9990만
- ③ 24조 8711억 1154만 8600
- ④ 7265억 4876
- ⑤ 8958억 1000만 7612

6. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 5423만, 7523만      ② 6423만, 7523만
- ③ 6423만, 6623만      ④ 5423만, 6623만
- ⑤ 6533만, 7523만

**해설**

첫번째  = 6523만 - 100만 = 6423만

두번째  = 6523만 + 1000만 = 7523만

7. 다음 수의 크기를 비교하여 >, <로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) 139억 < 99억     | (2) 200억 < 1000억  |
| (3) 37조 < 4조 8020억 | (4) 5조 < 1억 3000만 |

- 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) 139억 > 99억  
(2) 200억 < 1000억  
(3) 37조 > 4조 8020억  
(4) 5조 > 1억 3000만

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

- (1) 187346562 ○ 183467275627
- (2) 38565646291 ○ 7852454635
- (3) 195747000032 ○ 198000047412
- (4) 297746002376 ○ 212765985999

- ㉠ (1) < (2) > (3) < (4) >      ㉡ (1) < (2) > (3) < (4) <
- ㉢ (1) > (2) > (3) < (4) >      ㉣ (1) > (2) > (3) > (4) <
- ㉤ (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)  $2977/4600/2376 > 2127/6598/5999$

9.  안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 10000은 9900보다  큰 수입니다.  
(2) 10000은 9990보다  큰 수입니다.

- ① (1) 100 (2) 10                      ② (1) 1000 (2) 10  
③ (1) 100 (2) 100                    ④ (1) 2000 (2) 100  
⑤ (1) 1000 (2) 100

**해설**

9900보다 100 큰 수는 10000  
9990보다 10 큰 수는 10000

10.  안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것을 고르시오.

12996738 에서  
(1) 천만의 자리 숫자는  이고,  을 나타냅니다.  
(2) 백만의 자리 숫자는  이고,  을 나타냅니다.  
(3) 십만의 자리 숫자는  이고,  을 나타냅니다.

- ① 1,1000000,2,2000000,9,900000
- ② 2,20000000.9.9000000.6.600000
- ③ 1,10000000,2,200000,9,900000
- ④ 1,10000000,9,9000000,6,60000
- ⑤ 1,10000000,2,2000000,9,900000

**해설**

큰 수를 일의 자리부터 네 자리씩 나누어서 자리값을 알아봅시다.  
12996738 → 1299만 6738  
(1) 천만의 자리 숫자는 1 이고,  
10000000 을 나타냅니다.  
(2) 백만의 자리 숫자는 2 이고,  
2000000 을 나타냅니다.  
(3) 십만의 자리 숫자는 9 이고,  
900000 을 나타냅니다.

11. ( ) 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

8463252536545290은  
조가 ( )  
억이 ( )  
만이 3654  
일이( )인수입니다.

- ① 8463,5253,5290                      ② 84632,5253,5290  
③ 8463,3252,5290                      ④ 846,2525,5290  
⑤ 8463,2525,5290

**해설**

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.  
8463(조)/ 2525(억)/ 3654(만)/ 5290(일)  
따라서 8463252536545290 은  
조가 8463  
억이 2525  
만이 3654  
일이 5290 인 수이다.

12. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1)	<input type="text"/> 9456만	-	<input type="text"/> 9656만	-	<input type="text"/> 9856만	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
(2)	<input type="text"/> 6조 8000만	-	<input type="text"/> 6조 9000만	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/> 7조 1000만

- ① (1) 1억 56만, 1억 156만 (2) 7조, 7조 2000만
- ② (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 3000만
- ③ (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

**해설**

(1) 200만씩 뛰어 세기하고 있습니다.  
 따라서 첫번째 는 9856만 + 200만으로 1억 56만 이고 두번째 는 1억 56만 + 200만으로 1억 256만입니다.

(2) 1000만씩 뛰어 세기하고 있습니다.  
 따라서 첫번째 는 6조 9000만 + 1000만으로 7조이고 두번째 는 7조 1000만 + 1000만으로 7조 2000만입니다.

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

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

14. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 450800 ○ 450799
- (2) 6027134 ○ 6057134
- (3) 327억 4020만 ○ 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 ○ 376조 3118억 50만

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

해설

- (1) 450800 > 450799
- (2) 6027134 < 6057134
- (3) 327억 4020만 > 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 < 376조 3118억 50만

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

㉠ 52384	㉡ 78549
㉢ 36378	㉣ 20887

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

**해설**

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

16. 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.

17. 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

18. 두 수의 크기를 비교하여 >, <, =로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 3727 만 + 1903 만 ○ 27373627 + 27373262  
(2) 1039 만 + 1737 만 ○ 10000000 + 12847367

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

해설

- (1) 왼쪽 식을 계산하면 56300000, 오른쪽 식을 계산하면 54746889 입니다.  
 $56300000 > 54746889$   
(2) 왼쪽 식을 계산하면 27760000, 오른쪽 식을 계산하면 22847367 입니다.  
 $27760000 > 22847367$

19. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠	29	□	798	□	72564
㉡	2	□	05	□	7352813
㉢	29983	□	□	□	04675

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

**해설**

□안에 각각 9를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

㉠ 299798972564

㉡ 290597352813

㉢ 299839904675

→ ㉢ > ㉠ > ㉡

20. 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.