

1. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 나타내시오.

8513792060 ○ 8513736490

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

앞의 자리 수부터 비교해 나가면 만의 자리에서 8513792060 이 더 큰 것을 알 수 있습니다.

2. 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

3. 다음 두 수 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 486 억 1000 만

㉡ 573 만의 10000 배

▶ 답:

▶ 정답: ㉡

해설

㉠ 486 억 1000 만 = 48610000000  
486 (억) / 1000 (만) / 0000 (일)  
㉡ 573 만의 10000 개 = 57300000000  
573 (억) / 0000 (만) / 0000 (일)  
따라서 ㉡이 더 크다.

4. 다음 5장의 숫자카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다. 가장 큰 수를 만드시오.

8 7 6 5 2

▶ 답:

▶ 정답: 87652

해설

숫자카드를 큰 순서대로 나열 하면 8, 7, 6, 5, 2입니다.  
따라서 이 숫자카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 다섯 자리 수를  
만들려면 큰 수부터 차례대로 나열하면 됩니다.  
따라서 가장 큰수는 87652입니다.

5. 다음을 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? (□ 안에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉠ □15332□□32	㉡ 93□64□2542
㉢ 92□764□640	

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

**해설**

□안에 9를 넣어서 크기를 비교해 봅니다.  
㉠ 9153329932  
㉡ 9396492542  
㉢ 9297649640  
따라서 ㉡ > ㉢ > ㉠입니다.

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

㉠ 947□8□289456      ㉡ 9479983□7562  
㉢ □38□72504378

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

**해설**

□안에 각각 9를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

㉠ 947989289456

㉡ 947998397562

㉢ 938972504378

→ ㉡ > ㉠ > ㉢

7. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1조의 10배는 ( ) 이라고 씁니다.

▶ 답:

▷ 정답: 10조

해설

1조의 10배는 10조  
즉, 10000000000000 입니다.



9. 다음 수에서 ①이 나타내는 수는 ②이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{cccccccc} 3 & 8 & 6 & 9 & 7 & 9 & 5 & 8 & 1 \\ & & & \textcircled{1} & & \textcircled{2} & & & \end{array}$$

▶ 답:                      배

▷ 정답: 100 배

**해설**

왼쪽으로 한 자리씩 올라갈 때마다 자리의 수는 10 배씩 되므로 ①은 ②의 100 배이다.



11. 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.

12. 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.

13. 뛰어세기를 하여  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

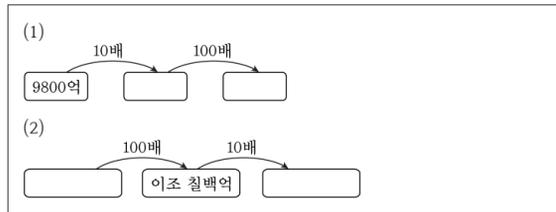
(1) <input style="width: 40px;" type="text"/> - 210조 - <input style="width: 40px;" type="text"/> - 310조 - <input style="width: 40px;" type="text"/>
(2) <input style="width: 40px;" type="text"/> - 8000억 - 9000억 - <input style="width: 40px;" type="text"/> - <input style="width: 40px;" type="text"/> - <input style="width: 40px;" type="text"/>

- ① (1)150조, 250조, 350조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억  
 ② (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억  
 ③ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억  
 ④ (1)170조, 270조, 370조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억  
 ⑤ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억

**해설**

- (1) 두 칸에 100 조 뛰었으므로 한 칸은 50 조입니다.  
 따라서 첫번째 는 210조 -50조로 160조이고,  
 두번째 는 210조 +50조로 260조이고,  
 세번째 는 310조 +50조로 360조입니다.  
 (2) 1 칸에 1000 억씩 뛰어세기 하였습니다.  
 따라서 첫번째 는 8000억 -1000억으로 7000억이고,  
 두번째 는 9000억 +1000억으로 1조입니다.  
 세번째 는 1조 +1000억으로 1조 1000억이고,  
 네번째 는 1조 1000억 +1000억으로 1조 2000억입니다.

14.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



- ① (1) 9 조 8000 억, 98 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ② (1) 9 조 800 억, 98 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억
- ③ (1) 9 조 800 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ④ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ⑤ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

**해설**

(1), (2) 어떤 수를 10 배 하면 0이 1 개 더 붙고, 100 배 하면 0 이 2 개 더 붙습니다.

(1) 첫번째 는 98000 억으로 9 조 8000 억이고, 두번째 는 9800000 억으로 980 조입니다.

(2) 첫번째 는 이조 칠백억 (2 조 700 억) 에서 0 을 2 개 뺀 이백칠억 (207 억) 이고,

두번째 는 이조 칠백억 (2 조 700 억) 에 0 을 1 개 붙인 이십조 칠천억 (20 조 7000 억) 입니다.

15. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

- ① 70 만                      ② 90 만                      ③ 150 만  
④ 110 만                      ⑤ 130 만

해설

50만 - 70만 - 90만 - 110만 - 130만 - 150만

16. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 한글로 쓰시오.

325억 7584만

▶ 답:

▷ 정답: 오억

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.  
325억 7584만에서 5는 5억을 나타내므로 오억입니다.

17.  안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 구한 것을 고르시오.

- (1) 억이 47이면 입니다.  
(2) 억이 305이면 입니다.  
(3) 억이 1754이면 입니다.

- ① (1) 470000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000  
② (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000  
③ (1) 4700000000 (2) 3050000000 (3) 175400000000  
④ (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 17540000000  
⑤ (1) 47000000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

**해설**

- 1 억은 1만의 1000배이다.  
(1) 억이 47이면 47억 = 4700000000 이다.  
(2) 억이 305이면 305억 = 30500000000 이다.  
(3) 억이 1754이면 1754억 = 175400000000 이다.

18. 다음 수를 읽어보시오.

만이 1603, 일이 6458인 수

▶ 답:

▷ 정답: 천육백삼만 육천사백오십팔

해설

만이 1603, 일이 6458인 수 : 1603만 6458  
⇒ 천육백삼만 육천사백오십팔

19. 다음 수를 읽어보시오.

26692713

▶ 답:

▷ 정답: 이천육백육십구만 이천칠백십삼

해설

26692713 ⇒ 2669만 2713  
⇒ 이천육백육십구만 이천칠백십삼

20. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠천팔백삼십구만 오천이백일

▶ 답 :

▷ 정답 : 78395201

해설

자릿수가 없는 곳은 0으로 채운다.

칠천팔백삼십구만 오천이백일 : 78395201

21. 다음 중 숫자 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 43297

② 24756

③ 96871

④ 57841

⑤ 70123

해설

① 7

② 700

③ 70

④ 7000

⑤ 70000

22.  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

23. 다음을 수로 나타내시오.

2481조 8753억 5681만 ⇒ (        )

▶ 답:

▷ 정답: 2481875356810000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.  
따라서 2481 조 8753 억 5681 만을 숫자로 나타내면  
2481875356810000 이다.

24.  안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

억이 3054, 만이 45671, 일이 53009 인 수는 305856763009 이  
고, 이라고 읽습니다.

▶ 답:

▷ 정답: 삼천오십팔억 오천육백칠십육만 삼천구

해설

억이 3054, 만이 45671, 일이 53009 인 수  
억이 3058, 만이 5671, 일이 53009 인 수  
억이 3058, 만이 5676, 일이 3009 인 수  
→ 305856763009  
따라서 삼천오십팔억 오천육백칠십육만  
삼천구라고 읽습니다.

25. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

- |                               |
|-------------------------------|
| (1) <u>9</u> 5762154 (     )  |
| (2) 61 <u>3</u> 46219 (     ) |
| (3) 207 <u>3</u> 1682 (     ) |

- ① (1) 9000000 (2) 300000 (3) 100  
② (1) 90000000 (2) 300000 (3) 1000  
③ (1) 90000000 (2) 30000 (3) 1000  
④ (1) 9000000 (2) 300000 (3) 1000  
⑤ (1) 9000000 (2) 30000 (3) 100

해설

- (1) 95762154 ⇒ 9576만2154 : 90000000  
(2) 61346219 ⇒ 6134만 6219 : 300000  
(3) 20731682 ⇒ 2073만 1682 : 1000

26. 다음 수를 읽어 보시오.

10000이 2, 1000이 4, 100이 7, 10이 3, 1이 6인 수

▶ 답:

▷ 정답: 이만 사천칠백삼십육

해설

$$20000 + 4000 + 700 + 30 + 6 = 24736$$

숫자와 자리값을 붙여 읽으면 이만 사천칠백삼십육이다.

27. 다음을 숫자로 써보시오.

오만 구천삼백

▶ 답:

▷ 정답: 59300

해설

수를 읽을 때는 각자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.  
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타내려면 각각의 자릿수에 숫자를  
맞춰 쓰면 된다.

오만 - 50000

구천 - 9000

삼백 - 300

따라서 오만 구천삼백은 59300 이다.

28. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠만 이천칠백삼십일

▶ 답:

▷ 정답: 72731

**해설**

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.  
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.

칠만 - 70000

이천 - 2000

칠백 - 700

삼십 - 30

일 - 1

따라서 칠만 이천칠백삼십일은 숫자로 72731 이라고 쓴다.