

1. 다음 중 30000 을 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

- ① 100 이 300 인 수
- ② 1000 이 30 인 수
- ③ 29999 보다 1 큰 수
- ④ 29900 보다 10 큰 수
- ⑤ 50000 보다 20000 작은 수

해설

④ 30000 은 29900 보다 100 큰 수이다.

2. 다음 (        )안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

315040962788은 억이 (        ), 만이 (        ), 일이 2788인 수입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 3150

▷ 정답 : 4096

**해설**

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.  
3150(억) / 4096(만) / 2788(일)  
따라서 315040962788은 억이 3150, 만이 4096, 일이 2788인 수이다.

3. 다음을 숫자로 나타낼 때, 0의 개수는 모두 몇 개입니까?

597조 654억 8020만

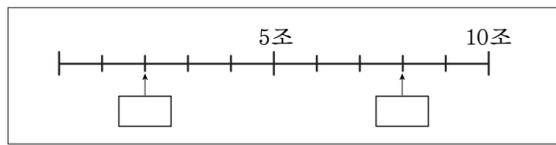
▶ 답:                      개

▷ 정답: 7개

**해설**

597조 654억 8020만 을 숫자로 나타내면 597065480200000 이  
다.  
따라서 0의 개수는 모두 7개이다.

4.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- ① 3조, 8조      ② 3조, 9조      ③ 2조, 8조  
④ 2조, 9조      ⑤ 2조, 7조

**해설**

수직선 한 칸의 크기는 1조입니다.  
따라서 첫번째 는 2조  
두번째 는 8조입니다.

5. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 43200324263491
- ㉡ 392 조 4007억
- ㉢ 43390425678694
- ㉣ 98 조 9900 억

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

**해설**

㉠ 43200324263491 → 43 / 2003 / 2426 / 3491  
→ 43조 2003억 2426만 3491

㉡ 392 조 4007억

㉢ 43390425678694 → 43 / 3904 / 2567 / 8694  
→ 43조 3904억 2567만 8694

㉣ 98 조 9900 억

㉢, ㉣, ㉡는 모두 14 자리의 수이므로 맨 앞자리의 수부터 비교합니다.

㉠, ㉢, ㉡의 맨 앞자리를 비교하면 4, 4, 9로 ㉡이 ㉢다음으로 큼니다.

㉠과 ㉢의 1000억 자리수를 비교하면 2와 3으로 ㉢이 더 큼니다.

따라서 큰 수부터 차례로 기호를 쓰면 ㉢, ㉡, ㉣, ㉠과 같습니다.



7. 다음 중 8이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인가?

- ① 8945억
- ② 4120조 8백억 4950만
- ③ 8675369000
- ④ 38723104750000
- ⑤ 3217895416000000

해설

- ① 8천억 ② 8백억 ③ 8십억
- ④ 8조 ⑤ 8천억

8. 다음  안에 알맞은 수를 넣어 1 조가 되도록 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

- (1) 1조 = 9000억 +   
(2) 1조 = 1000억 ×   
(3) 1조 = 9800억 +   
(4) 1조 = 1억 ×

① (1) 1000억 (2) 10억 (3) 200억 (4) 10000

② (1) 1000억 (2) 10 (3) 20억 (4) 10000

③ (1) 100억 (2) 10 (3) 200억 (4) 10000

④ (1) 100억 (2) 10억 (3) 200억 (4) 10000

⑤ (1) 1000억 (2) 10 (3) 200억 (4) 10000

**해설**

1조는 9000억에 1000억을 더한 수

1000억의 10배인 수

9800억에 200억을 더한 수

1억이 10000배인 수

9. 안에 0에서 9까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

(1)  $689\text{□}51340 \bigcirc 680\text{□}243810$

(2)  $898\text{□}3\text{□}6748621 \bigcirc 8\text{□}7654\text{□}3213\text{□}1$

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

**해설**

- (1) 왼쪽의 수는 9자리 수이고  
오른쪽의 수는 10자리의 수이므로 오른쪽의 수가 더 큼니다.  
(2) 두 수 모두 13자리의 수이다. 앞의 네 자리만 비교하면  
㉠  $898\text{□}$ , ㉡  $8\text{□}76$ 에서 ㉠ > ㉡이 됩니다.  
㉠의 에 가장 작은 0이 오고  
㉡의 에 가장 큰 9가 오더라도  $8980 > 8976$ 이 되기 때문이다.

10. 1에서 7까지의 숫자를 한 번씩 사용하여 만든 일곱 자리 수 중에서 둘째 번으로 큰 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 7654312

해설

1에서 7까지의 숫자를 한 번씩 사용하여 만든 일곱 자리 수 중에서 가장 큰 수는 7654321이고 둘째 번으로 큰 수는 7654312입니다.