- 다음 중 30000 을 <u>잘못</u> 말한 것은 어느 것입니까? 1.
 - ③ 29999 보다 1 큰 수
 - ① 100 이 300 인수 ② 1000 이 30 인수
 - ④29900 보다 10 큰 수
 - ⑤ 50000 보다 20000 작은 수

④ 30000 은 29900 보다 100 큰 수이다.

해설

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1억은10000의 ___배인 수 9999만 보다 ___ 큰 수 100만의 ___배인 수 9000만 보다 ___큰 수

① 100000, 1만, 100, 1000만 ② 10000, 1만, 100, 1000만 ③ 100000, 1만, 10, 1000만 ④ 10000, 1만, 100, 100만

⑤ 100000, 1만, 100, 100만

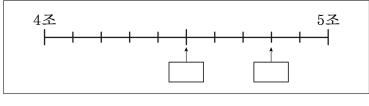
1억은 10000의 10000배인 수 9999만 보다 1만 큰 수 100만의 100배인 수 9000만 보다 1000만 큰 수

- **3.** 다음 중 십억이 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?
 - ① 1000000000 ② 100000 비 ③ 1000 만의 100 배 ④ 9억보다 1억 큰 수
 - ③ 1000 전의 100 매 ④ 9억보다 1억 근 · ⑤ 9999 만보다 1 큰 수
 - 9999 61916

해설

⑤ 9999 만보다 1 큰 수는 9999 만 1입니다.

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 4조 5천억, 4조 8천억 ② 4조 5천억, 4조 9천억
- ⑤ 4조 6천억, 4조 8천억
- ③ 4조 6천억, 4조 9천억 ④ 4조 4천억, 4조 7천억

해설

수직선 한 칸의 크기는 1000억입니다. 따라서 첫번째 <u></u> 는 4조 5천억, 두번째 <u></u> 는 4조 8천억 입니다.

- 5. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
 - (1) $450800 \bigcirc 450799$
 - (2) $6027134 \bigcirc 6057134$
 - (3) 327억 4020만 326억 9999만
 - (4) 376조 3108억 9000만 376조 3118억 50만

①>,<,>,< ②>,>,>,< ③>,<,>,>

④ <,<,>,<</pre>

- $(2) 60\underline{2}7134 < 60\underline{5}7134$ (3) 32<u>7</u>억 4020만 > 32<u>6</u>억 9999만

 $(1) 450\underline{8}00 > 450\underline{7}99$

- (4) 376조 31<u>0</u>8억 9000만 < 376조 31<u>1</u>8억 50만

① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3 ⑤ 4	2	480543210 < 2	3970465210	
해설	① 0 ② 1	③ 2	④ 3	3 4
	해설			

6. \square 안에 들어갈 수 있는 숫자가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

7. 농구 경기장에 농구 경기를 보기 위해 만오천팔백삼십명의 관객이 입장하였다. 농구 경기장에 입장한 관객의 수를 숫자로 나타내시오. ▶ 답: <u>명</u>

▷ 정답: 15830 명

일만 - 10000

해설

오천 - 5000

팔백 - 800

삼십 - 30 따라서 일만 오천팔백삼십을 숫자로 나타내면 15830 이다.

8. 구슬이 한 상자에 7580개씩 들어있습니다. 이 상자가 만 개 쌓여 있다면 구슬은 모두 몇 개인지 구하시오.

 ► 답:
 개

 ► 정답:
 7580 만개

해설

7580개의 10000배는 75800000입니다.

9. 다음을 숫자로 쓰시오.

이백칠십삼조 육천오억 삼천사십만

▶ 답:

정답: 273600530400000

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다. 이백칠십삼조 - 273조 육천오억 - 6005억 삼천사십만 - 3040만 따라서 이백칠십삼조 육천오억 삼천사십만을 숫자로 나타내면 273600530400000 이다.

10. 인에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1000억이 10이면 ____ 또는 1조라 쓰고, 일조 또는 ____라고 읽습니다.

답: ▶ 답:

▷ 정답: 1000000000000 ▷ 정답: 조

1000억이 10이면 100000000000 또는 1조라 쓰고, 일조 또는 조라고 읽습니다.

- 11. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm 라고 합니다. 1조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?
 - ① 약 9 m ② 약 90 m ③ 약 900 m ④ 약 9 km
 - () -1 0 km

해설

만 원짜리 지폐 100장은 100만 원이고, 1조 원은 100만 원의 100만 배입니다. (1조 원의 높이) = 약 9000000(cm)

= 약 90000(m) = 약 90(km)

12. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열 네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다. 지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

해설

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5

가장 큰 수를 만들려면 가장 높은 자리부터 큰 숫자를 차례로

늘어 놓으면 됩니다. 가장 큰 수 : 66554433221100 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 6입니다.

13. 595조보다 10조 큰 수를 쓰시오.

답:

▷ 정답: 605조

해설 십조의 자리가 1커집니다.

따라서 (595조)+(10조)=(605조)입니다.

14. 두 수의 크기를 비교하여 > , < 로 나타내시오.

1567239087 ○ 십오억 육천팔만

답:

▷ 정답: >

십오억 육천팔만

해설

= 15억 6008만 = 1560080000

따라서 156<u>7</u>239087 > 156<u>0</u>080000 입니다.

15. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 만든 여덟 자리 수 중에서 가장 작은 수의 10000 배인 수를 구하였습니다. 이 때 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

7 2 0 6 8 3 9 1

▶ 답: ▷ 정답: 300000000

0은 가장 높은 자리에 올 수 없으므로 가장 높은 자리에 1을

해설

쓴 후 0부터 작은 순으로 숫자를 나열하면 된다. 여덟 자리 수 중에서 가장 작은 수는 10236789 이 수를 10000 배하면 102367890000 → 1023억 6789만 1억은 100000000이므로 3억은 30000000이다.

16. 1000 원짜리를 10000 장씩 묶은 돈이 2550 묶음 있습니다. 모두 얼마입니까?

답: 원▷ 정답: 255000000000 원

한 묶음은 1000원의 10000 배이므로 10000000 원입니다.

해설

이것이 2550 묶음있으므로 25500000000 원 원입니다.

17. 600 억부터 얼마씩 뛰어 세기를 하여 800 억까지 가는 데 그 사이에 있는 수가 모두 4개였습니다. 얼마씩 뛰어 센 것인지 구하시오.

▶ 답:

➢ 정답: 40 억

600 억부터 800 억 사이에 수가 4개 있으므로

해설

600 억부터 5번을 뛰어 세어 800억이 된 것입니다. (800억)-(600억)= 200억 이므로 200 억÷5 = 40(억) 즉, 40억씩 5번 뛰어 센 것입니다.

18. 뛰어서 세어 만에 알맞은 수를 써넣으시오.

28억 5400만 - 29억 5400만 - _____ - 31억 5400만

답:

▷ 정답: 3054000000

28억 5400만에서 3번 뛰어센 수가 31억 5400만이 되었으므로 1억씩 뛰어센 것입니다.

해설

따라서 □안에 알맞은 수는 (29억 5400만) + (1억)으로 30억 5400만입니다. 19. 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

▷ 정답: 혜수

▶ 답:

.

혜수: 90000 + 6000 + 130 = 96130

해설

해진: 80000 + 15000 + 80 = 95080따라서 혜수의 수가 더 큽니다. 20. 2에서 9까지의 수를 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 여덟 자리 수에서 숫자 9가 나타내는 수를 쓰시오.

답:

▷ 정답: 90000000

해설

2에서 9까지의 수를 한 번씩만 써서 가장 큰 여덟자리 수를 만들면 98765432가 되고, 숫자 9는 천만의 자리의 숫자이고, 900000000을 나타냅니다.