

1. 다음 수를 읽어 보시오.

6370049810

▶ 답 :

▷ 정답 : 육십삼억 칠천사만 구천팔백십

해설

6370049810  
→ 63억 7004만 9810  
→ 육십삼억 칠천사만 구천팔백십

2. 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.

3. 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.

4. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 만이 270이고, 일이 5782인 수
- ② 삼백이십육만 육천오
- ③ 3000000보다 10 큰 수
- ④ 3999999
- ⑤ 삼백이십육만 육천오십

해설

- ① 270/5782
- ② 326/6005
- ③ 300/0010
- ④ 399/9999
- ⑤ 326/6050

5. 다음은 뛰어세기를 한 수입이다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1)  -  -  -  -

(2)  -  -  -  -

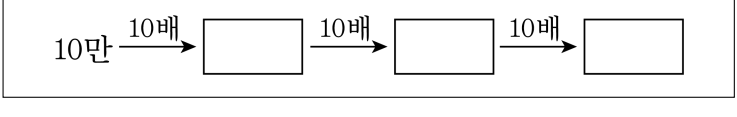
- ① (1) 1억 56만, 1억 156만 (2) 7조, 7조 2000만
- ② (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 3000만
- ③ (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

해설

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

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

6.  안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000 만, 억, 10 억
- ② 100 만, 1000 만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100 만, 1000 만, 10 억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100 만, 1000 만, 억이 됩니다.

7. ㉔가 나타내는 수는 ㉕가 나타내는 수의 몇 배입니까?

85476324

㉔㉕

▶ 답 :                    배

▷ 정답 : 20000000 배

해설

㉔는 80000000 이고 ㉕는 4이다.  
따라서  $80000000 \div 4 = 20000000$ ( 배) 입니다.

8. 어떤 수에서 150억씩 8번 뺀 뒤 세었더니 1조 200억이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000억

해설

거꾸로 생각하여 1조 200억에서 150억씩 작게 8번을 뺀 뒤 세었더니 1조 200억이 되었습니다.

0에서 150억씩 8번을 뺀 뒤 세면 1200억이 되므로,

1조 200억에서 1200억을 빼면 9000억이 됩니다.

9. 다음을 큰 수부터 차례로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?(  )  
에는 0 에서 9 까지 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.

10. 숫자 2, 3, 7, 5, 6, 1, 8, 9를 한 번씩 사용하여 가장 작은 수를 만들었습니다. 이 수의 1억 배인 수를 다시 만들 때, 숫자 2가 나타내는 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 200000000000000

해설

가장 작은 수 : 12356789  
12356789의 10000000배인 수  
→ 1235 6789 0000 0000  
조 억 만  
숫자 2는 백조 자리의 숫자이므로  
200000000000000를 나타냅니다.