

1. 다음 수를 읽어 보시오.

97118

▶ 답 :

▷ 정답 : 구만칠천백십팔

해설

수를 읽을때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 97118은 9만 7118로 ‘구만 칠천백십팔’이라고 읽는다.

2. 다음 수를 읽어 보시오.

8763003021

▶ 답 :

▷ 정답 : 팔십칠억 육천삼백만 삼천이십일

해설

4 자리씩 묶어서 억, 만, 일의 순서로 읽는다.
87(억) / 6300(만) / 3021(일)
따라서 8763003021 를 읽으면
‘팔십칠억 육천삼백만 삼천이십일’ 이다.

3. 다음 중 밑줄 친 숫자가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 48549
- ② 64800
- ③ 90213
- ④ 30000
- ⑤ 25084

해설

① 9
② 800
③ 3
④ 30000
⑤ 80

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

(1) 9456만 - 9656만 - 9856만 - -

(2) 6조 8000만 - 6조 9000만 - - 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 256
만입니다.
- (2) 1000만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 는 6조 9000만 + 1000만으로 7조이
고 두번째 는 7조 1000만 + 1000만으로 7조 2000
만입니다.

5. □안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

2□480543210 < 23970465210

- ① 0
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3
- ⑤ 4

해설

2□480543210 < 23970465210의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.

6. 만이 3278, 일이 6540인 수를 10만 배 할 때, 숫자 3은 ()를 나타냅니다. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3000000000000

해설

만이 3278, 일이 6540인 수 → 32786540
이 수를 10만(100000) 배 하면 3278654000000입니다.
이 때, 3은 일조의 자리의 숫자입니다.

7. 어느 회사에서 다음과 같이 은행에 예금을 하였습니다. 예금한 돈은 모두 얼마입니까?

1000만 원짜리 수표 26장
100만 원짜리 수표 35장
만 원짜리 100장씩 22묶음

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 317000000 원

해설

1000만 원짜리 수표 26장 → 2억 6000만 원
100만 원짜리 수표 35장 → 3500만 원
만 원짜리 100장씩 22묶음 → 2200만 원
따라서 예금한 돈은 모두 317000000원 입니다.

8. 다음 중 8이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인가?

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

해설

- ① 8천억 ② 8백억 ③ 8십억
- ④ 8조 ⑤ 8천억

9. 다음 숫자 카드를 4 번까지 사용하여 13 자리의 수를 만들 때 일억의 자리의 숫자가 7 인 가장 큰 수를 쓰시오.

4706

▶ 답 :

▶ 정답 : 7776766644440

해설

□ / □ □ □ 7 / □ □ □ □ / □ □ □ □

일억의 자리에 7 을 놓고 위의 자리부터 큰 숫자를 차례대로 4 번 사용하여 넣습니다.

따라서 일억의 자리의 숫자가 7인 가장 큰 수는 7776766644440 입니다.

10. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100 배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000 배	㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

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

해설

$$\text{㉠ } 235\text{만} \times 100 = 2350000 \times 100 = 235000000 \\ = 2\text{억 } 3500\text{만}$$

$$\text{㉡ } 6\text{억 } 7200\text{만} \times \frac{1}{100} = 672000000 \times \frac{1}{100} \\ = 6720000 = 672\text{만}$$

$$\text{㉢ } 38\text{만}5001 \times 1000 = 385001000 \\ = 3\text{억 } 8500\text{만 } 1000$$

$$\text{㉣ } 41\text{억 } 670\text{만} \times \frac{1}{1000} = 4106700000 \times \frac{1}{1000} \\ = 4106700 = 410\text{만 } 6700$$