

1. 다음 중 크기가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 1000이 10인 수

② 1의 10000배인 수

③ 9900보다 100 큰수

④ 9999보다 1 큰수

⑤ 9000보다 100 큰수

해설

① 10000

② 10000

③ $9900 + 100 = 10000$

④ $9999 + 1 = 10000$

⑤ $9000 + 100 = 9100$

2. 다음 수를 쓰시오.

10000 이 5 인 수

▶ 답 :

▶ 정답 : 50000

해설

10000 이 5 인 수는 50000 이다.

3. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

98321에서 만의 자리의 숫자는 ()이고, 이것은 ()을 나타냅니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 9

▷ 정답: 90000

해설

$$98321 = 90000 + 8000 + 300 + 20 + 1$$

따라서 만의 자리 숫자는 9이고, 나타내는 수는 90000입니다.

4. 다음을 (보기)와 같은 방법으로 순서대로 나타내시오..

보기

오천사백억구천칠십만육백이

㉠5400억 9070만 602

㉡540090700602

구천사십억 칠천오백이십만 삼천팔백

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9040 억 7520 만 3800

▷ 정답 : 904075203800

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓰고

조, 억, 만, 일을 붙여 준다.

구천사십억 - 9040 억

칠천오백이십만 - 7520 만

삼천팔백 - 3800

따라서 ‘구천사십억 칠천오백이십만 삼천팔백’을
(보기)와 같은 방법으로 나타내면

‘9040 억 7520 만 3800’,

‘904075203800 ’이다.

5. 뛰어서 세어 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

415조 690억 - 415조 790억 -

▶ 답:

▶ 정답: 415089000000000

해설

백억의 자리의 숫자가 1 씩 커지므로 백억씩 뛰어서 세기 한 것입니다.

따라서 안에 들어갈 수는 415조 890억입니다.

6. 다음 수를 쓰고, 읽어 보시오

만이 574, 일이 368

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 5740368

▷ 정답: 오백칠십사만 삼백육십팔

해설

만이 574, 일이 368이면

→ 574만 368

→ 5740368

→ 오백칠십사만 삼백육십팔

7. 634억 3900만을 1000배 한 수의 천 억의 자리 숫자를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

63439000000000를 네 자리씩 끊어서 천억의 자리를 찾으면

63 / 4390 / 0000 / 0000
조 억 만 일

따라서 천억의 자리 숫자는 4입니다.

8. 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.

9. 조가 3206, 억이 940, 만이 1720, 1이 820인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 3206094017200820

해설

자리값이 없는 자리의 숫자는 0으로 나타냅니다.

3206 조 940 억 1720 만 820

3206/0940/1720/0820

따라서 3206 조 940 억 1720 만 820은

3206094017200820 입니다.

12. 다음 수에서 ㉠의 자리의 수는 ㉡의 자리의 수의 몇 배입니까?

5 9 4 5 9 2 0 1
㉠ ㉡

▶ 답 : 배

▶ 정답 : 1000 배

해설

$50000000 \div 50000 = 1000$ (배) 입니다.

13. 100만 원짜리 수표 32장, 10만 원짜리 수표 20장, 만 원짜리 지폐 89장이 있습니다. 모두 얼마입니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 34890000 원

해설

1000000이 32 → 32000000,

100000이 20 → 2000000,

10000이 89 → 890000

따라서 모두 3489만원이 있다.

15. 조가 1, 백억이 293, 만이 5800, 1 이 93 인 수를 읽어 보시오.

▶ 답:

▷ 정답: 삼조 구천삼백억 오천팔백만 구십삼

해설

백억이 293 이면 2 조 9300 억이므로
조가 3, 억이 9300, 만이 5800, 1 이 93 인 수가 된다. 그러므로 3
조 9300 억 5800 만 93 이므로
읽어보면 ‘삼조 구천삼백억 오천팔백만 구십삼’ 이다.

16. 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

① 10 배

② 100 만 배

③ 1000 배

④ 1 억 배

⑤ 1000 만 배

해설

284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 80000000000

8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8000

$$80000000000 \div 8000 = 10000000$$

따라서 284300000000 에서 숫자 8 이

나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이

나타내는 수의 1000만 배이다.

18. 7706 억에서 100 억씩 5 번 뛴 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 8206 억

해설

100 억씩 5 번 뛰었으므로 백억의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 커집니다.

7706 억 - 7806 억 - 7906 억 - 8006 억 - 8106 억 - 8206 억

19. 786조 3249억에서 1500억씩 5번을 뛰어서 센 수를 읽어 보시오.

▶ 답:

▷ 정답: 칠백팔십칠조 칠백사십구억

해설

786조 3249억 - 786조 4749억

-786조 6249억 - 786조 7749억

-786조 9249억 - 787조 749억

20. 3, 0, 7의 숫자를 각각 세 번씩 써서 만든 아홉 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 477299223

해설

가장 큰 수 : 777333000

가장 작은 수 : 300033777

두 수의 차 :

$$777333000 - 300033777 = 477299223$$