

1. 보기를 보고  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$$

$$63.308 = \text{□} + 3 + \text{□} + 0.008$$

- ① 6,3                      ② 6,0.3                      ③ 60,3  
④ 60,0.3                      ⑤ 60,0.03

해설

$$63.308 = 60 + 3 + 0.3 + 0.008$$

2. 십의 자리 숫자가 7, 일의 자리 숫자가 2, 소수 첫째 자리 숫자가 7, 소수 둘째 자리 숫자가 4, 소수 셋째 자리 숫자가 8 인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 72.748

해설

$$(7 \times 10) + (2 \times 1) + (7 \times 0.1) + (4 \times 0.01) + (8 \times 0.001) \\ = 70 + 2 + 0.7 + 0.04 + 0.008 = 72.748$$

3. 10이 3, 1이 8, 0.01이 5, 0.001이 1인 수는 어떤 수인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 38.051

해설

$$30 + 8 + 0.05 + 0.001 = 38.051$$

4. 다음 중 생략할 수 있는 0을 가진 소수는 어느 것입니까?

① 70

② 3.008

③ 0.264

④ 20.900

⑤ 150.03

해설

일반적으로 소수에서 끝자리의 0은 생략할 수 있으므로 20.900은 20.9로 쓸 수 있습니다.

5. 다음은 소수에서 필요 없는 0 을 지운 것입니다. 바르게 지운 것은 어느 것입니까?

① 20.400

② 0.040

③ 0.60

④ 7.003

⑤ 15.09

**해설**

지울 수 있는 0 은 소수의 맨 끝자리에 오는 0 뿐입니다.  
따라서 소수 0.60 에서 맨 끝자리에 있는 0은 지울 수 있습니다.

6. 다음 중 지울 수 있는 0이 있는 것을 모두 고르시오.

① 60

② 0.007

③ 0.690

④ 30.400

⑤ 300.2

해설

소수점 아래 맨 끝자리의 0은 생략할 수 있습니다.  
따라서 지울 수 있는 0이 있는 수는 0.690, 30.400입니다.

7. 다음 소수 중 생략할 수 있는 0 이 있는 소수는 모두 몇 개입니까?

20.010    40.08    18.170    0.302

▶ 답:                       개

▷ 정답: 2 개

**해설**

소수에서 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.  
숫자 0을 생략할 수 있는 소수는 20.010과 18.170입니다.

8. 생략할 수 있는 0이 있는 소수는 어느 것입니까?

- ① 0.009                      ② 1.007                      ③ 10.300  
④ 3.03                         ⑤ 2.011

**해설**

소수에 있어서 오른쪽 맨 끝자리에 있는 0은 생략할 수 있습니다. 따라서 소수 10.300에서 맨 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.

9. 다음 소수 중 생략할 수 있는 0이 있는 것은 어느 것입니까?

- ① 0.008    ② 2.028    ③ 3.06    ④ 5.820    ⑤ 4.302

**해설**

지울 수 있는 0은 소수의 맨 끝자리에 오는 0뿐입니다.  
따라서 소수 5.820의 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.





12.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 3, 1이 7, 0.1이 5, 0.01이 4인 수는 입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 37.54

해설

$$30 + 7 + 0.5 + 0.04 = 37.54$$

13.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 8  
1이 2  
0.1이 6  
0.01이 5  
인 수는

▶ 답:

▶ 정답: 82.65

해설

$$80 + 2 + 0.6 + 0.05 = 82.65$$

14.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 6, 1이 2, 0.01이 7인 수는 입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 62.07

해설

$$60 + 2 + 0.07 = 62.07$$

15. 10 이 2, 1 이 11, 0.1 이 5, 0.01 이 16 인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 31.66

해설

10 이 2 이면 20, 1 이 11 이면 11, 0.1 이 5 이면 0.5, 0.01 이 16 이면 0.16 입니다.

$$20 + 11 + 0.5 + 0.16 = 31.66$$

16.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 5, 0.1이 8, 0.01이 3인 수는 입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 50.83

해설

$$50 + 0.8 + 0.03 = 50.83$$

17. 다음 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$4.28 = \text{□} + \text{□} + \text{□}$$

- ① 4, 0.1, 0.02      ② 4, 0.1, 0.08      ③ 4, 0.2, 0.02  
④ 4, 0.2, 0.08      ⑤ 0.4, 0.2, 0.08

해설

$$4.28 = 4 + 0.2 + 0.08$$

18.  안에 들어갈 숫자가 나타내는 수는 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 2.42 \\ + 11.399 \\ \hline 13.\square 19 \end{array}$$

▶ 답:

▶ 정답: 0.8

해설

$$\begin{array}{r} 2.42 \\ + 11.399 \\ \hline 13.\boxed{8}19 \end{array}$$

안에 들어갈 숫자는 8이고 13.814 이므로 0.8을 나타낸다.

19. 소수의 덧셈을 하시오.

$$4.25 + 2.967$$

▶ 답:

▶ 정답: 7.217

해설

$$\begin{array}{r} 4.25 \\ +2.967 \\ \hline 7.217 \end{array}$$

20. 0.001 이 2467 인 수보다 3.675 큰 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.142

해설

0.001 이 2467 인 수는 2.467 이고  
2.467 보다 3.675 큰 수는 6.142 이다.