1. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 3
0.1이 9
0.001이 5
인 수는 □ 이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.905

해설

1이 3은 3, 0.1이 9는 0.9, 0.001이 5는 0.005이므로
3 + 0.9 + 0.005 = 3.905 입니다.

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 2
0.1이 4
0.01이 8
0.001이 6
인 수는 $\square$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.486

해설

$2 + 0.4 + 0.08 + 0.006 = 2.486$

3. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1 이 4, 0.01 이 5, 0.001 이 9 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.459

해설

$2 + 0.4 + 0.05 + 0.009 = 2.459$

4. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 7, 0.01 이 9, 0.001 이 5 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.095

해설

$7 + 0.09 + 0.005 = 7.095$

5. 다음에서 생략할 수 있는 0 은 모두 몇 개입니까?

0.07, 2.080, 0.300, 40.002, 0.260

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

해설

소수점 아래 끝 자리의 0 은 생략할 수 있습니다.
2.080 에서 1 개, 0.300 에서 2 개, 0.260 에서 1 개입니다.
→ $1+2+1=4$(개)

6. 다음 중 지울 수 있는 0이 있는 소수를 모두 고르시오.

① 100 ② 1.02 ③ 0.083 ④ 1.20 ⑤ 30.00

해설

소수에서 맨 끝자리에 있는 0은 생략이 가능합니다.
따라서 지울 수 있는 0이 있는 소수는 1.20, 30.00 입니다.

7. 다음 중 생략할 수 있는 0을 가진 수를 찾아쓰시오.

5.053, 20, 4.70, 1.6701

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.70

해설

소수에서 맨 끝자리에 있는 0은 생략할 수 있습니다.
따라서 소수 4.70 에서 끝자리에 있는 0을 생략할 수 있습니다.

8. 다음 수들 중에서 0 을 생략할 수 있는 수는 모두 몇 개입니까?

0.41, 0.459, 0.420, 0.150, 4.59, 4.20, 4.1, 0.041

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 3 개

해설

소수에서 끝자리에 오는 0 은 생략이 가능합니다.
따라서 0 을 생략할 수 있는 수는 0.420 , 0.150 , 4.20 으로 3 개입니다.

9. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 4
0.1이 5
0.01이 8 인 수는 $\square$ 이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 40.58

해설

$40 + 0.5 + 0.08 = 40.58$

10. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 24, 0.1이 3, 0.01이 9인 수는 $\square$입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 24.39

해설

$24 + 0.3 + 0.09 = 24.39$

11. 다음 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$1.59 = \square + \square + \square$

① $0.1, 0.5, 0.09$ ② $1, 0.5, 0.09$ ③ $0.1, 0.05, 0.09$

④ $5, 0.1, 0.09$ ⑤ $9, 0.5, 0.01$

해설

$1.59 = 1 + 0.5 + 0.09$

12. 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$

$3.72 = \square + \square + \square$

① $3, 7, 2$　② $3, 0.7, 0.2$　③ $3, 0.7, 0.02$

④ $30, 7, 0.2$　⑤ $30, 0.07, 0.02$

해설

$3.72 = 3 + 0.7 + 0.02$

13. 다음은 어떤 수입니까?

1이 15
0.1이 2
0.01이 14
} 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 15.34

해설

1이 15 → 15
0.1이 2 → 0.2
0.01이 14 → 0.14
따라서 어떤 수는 15.34입니다.

14. □ 안에 알맞은 수를 바르게 넣은 것을 고르시오.

(1) 0.1 이 34 인 수는 □ 입니다.
(2) 0.01 이 295 인 수는 □ 입니다.

① (1) 3.4 (2) 2.95
② (1) 3.4 (2) 29.5
③ (1) 3.4 (2) 295
④ (1) 0.34 (2) 2.95
⑤ (1) 0.34 (2) 29.5

해설

(1) 0.1 이 34 인 수는 3.4 입니다.
(2) 0.01 이 295 인 수는 2.95 입니다.

15. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 4
1이 6
0.1이 1
0.01이 7
인 수는 ☐

▶ 답 :

▷ 정답 : 46.17

해설

$40 + 6 + 0.1 + 0.07 = 46.17$

16. 다음 수를 소수로 나타내시오.

0.01 이 326 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.26

해설

$0.01 \times 326 = 3.26$