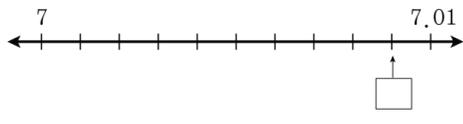


1. 다음 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?



- ① 7.9      ② 7.09      ③ 7.009      ④ 7.019      ⑤ 79

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{241}{1000}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{33}{50}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{21}{25}$

4. 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{13}{25}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{5}{11}$

⑤  $\frac{77}{100}$

5. 두 분수를 각각 소수로 나타내었을 때, 소수 셋째 자리 숫자의 합은 얼마입니까?

$$\frac{5}{8}, \frac{121}{250}$$

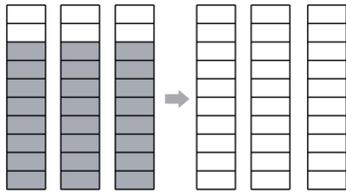
▶ 답: \_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.4 = \frac{\square}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

7.  $0.8 \times 3$  은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \square = \square$$

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.54 \times 1000$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.6 \times 3.78 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.56 = \frac{14}{25}$       ②  $0.682 = \frac{343}{500}$       ③  $1.5 = 1\frac{1}{2}$   
④  $2.405 = 2\frac{81}{200}$       ⑤  $2.816 = 2\frac{102}{125}$

11. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$1.72, 1\frac{76}{100}, 1.8, 1\frac{84}{100}, 1.88, ( \quad )$$

- ①  $1\frac{88}{100}$     ②  $1\frac{89}{100}$     ③  $1\frac{90}{100}$     ④  $1\frac{91}{100}$     ⑤  $1\frac{92}{100}$

12. 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

①  $3\frac{189}{200}$  m

②  $3\frac{129}{1000}$  m

③  $3\frac{121}{200}$  m

④  $36\frac{9}{20}$  m

⑤  $3\frac{129}{200}$  m

13. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\ominus} \left( 0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\ominus} \left( \frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

- ① <, <    ② <, =    ③ <, >    ④ >, =    ⑤ >, <

14. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{55}{200}$     ②  $\frac{2}{16}$     ③  $\frac{125}{100}$     ④  $\frac{125}{1000}$     ⑤  $\frac{11}{40}$

15. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

16. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632      ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632  
③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632      ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32  
⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

17. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$4.168 \times 100$	○	$4168 \times 0.01$
--------------------	---	--------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

18.  $\frac{3}{4}$  보다 크고 0.99 보다 작은 분수 중 기약분수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 한 상자에 들어 있는 과자 5개의 무게를 달아 보았습니다. 가장 무거운 것은 어느 것입니까?

① 1.199g

②  $1\frac{1}{8}$ g

③  $1\frac{1}{3}$ g

④ 1.33g

⑤ 1.26g

20. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸의 수의 차를 구하시오.

$$0.07 \times 38 = \frac{7}{\square} \times \frac{\square}{10} = \frac{2660}{1000} = 2.66$$

 답: \_\_\_\_\_

21. 길이가 25cm인 테이프 15개를 0.5cm씩 겹치게 일렬로 이었습니다. 이은 테이프 전체의 길이를 m로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

22.  $27 \times 43 = 1161$  을 이용하여 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

①  $2.7 \times 0.43 = 11.61$

②  $0.27 \times 43 = 0.1161$

③  $27 \times 0.43 = 1.161$

④  $27 \times 4.3 = 116.1$

⑤  $0.027 \times 43 = 0.1161$

23.  $67 \times 34 = 2278$  임을 이용하여,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6.7 \times 0.034 = \text{$$

 답: \_\_\_\_\_

24. 소수점을 바르게 찍은 계산은 어느 것입니까?

①  $2 \times 0.2 = 4$

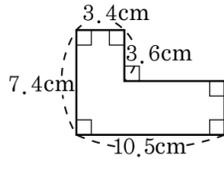
②  $3 \times 0.03 = 0.9$

③  $5 \times 0.005 = 0.025$

④  $2.3 \times 0.002 = 0.046$

⑤  $4.5 \times 0.003 = 0.135$

25. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$