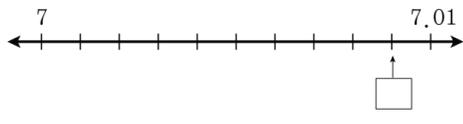


1. 다음 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?



- ① 7.9      ② 7.09      ③ 7.009      ④ 7.019      ⑤ 79

2. 주어진 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{25}{100}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 분수를 소수로 알맞게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8}$$

- ① 0.57    ② 0.4    ③ 0.027    ④ 0.105    ⑤ 0.625

4. 다음 중에서 분모가 10인 분수로 고칠 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{2}{5}$       ②  $\frac{3}{5}$       ③  $2\frac{1}{2}$       ④  $\frac{2}{3}$       ⑤  $\frac{17}{20}$

5. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{204}{100}$

②  $\frac{26}{1000}$

③  $\frac{7032}{1000}$

④  $\frac{8}{100}$

⑤  $\frac{307}{1000}$

6.  $1\frac{1}{2}$  는 0.1 이 몇 개 모인 수입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 다음 중 소수를 분수로 잘못 고친 것은 어느 것입니까?

①  $0.6 = \frac{6}{10}$       ②  $1.8 = \frac{18}{10}$       ③  $3.33 = \frac{333}{100}$   
④  $0.23 = \frac{23}{100}$       ⑤  $1.03 = \frac{13}{100}$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 찾으시오.

1.47

- ①  $1\frac{47}{100}$       ②  $3\frac{21}{40}$       ③  $1\frac{23}{50}$   
④  $3\frac{3}{10}$       ⑤  $4\frac{19}{1000}$

9. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.27 \bigcirc \frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 정아는 테이프를  $1\frac{4}{5}$ m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_

11.  $0.4 \times 8$ 은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



$$0.4 \times 8 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 곱셈을 하시오.

$$8 \times 0.9$$

 답: \_\_\_\_\_

13.  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.

$32 \times 0.8$
-----------------

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 곱셈을 하시오.  
 $2.69 \times 10000$

 답: \_\_\_\_\_

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \text{} = 0.054$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.26 \times 5.4 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

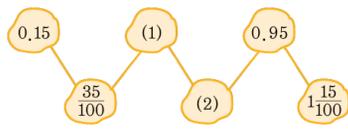
 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.075

- ①  $10\frac{3}{4}$     ②  $10\frac{3}{40}$     ③  $1\frac{3}{50}$     ④  $1\frac{3}{4}$     ⑤  $1\frac{3}{40}$

18. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



①  $0.4, \frac{25}{100}$

②  $0.45, \frac{25}{100}$

③  $0.45, \frac{75}{100}$

④  $0.55, \frac{25}{100}$

⑤  $0.55, \frac{75}{100}$

19. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

20. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$$7.78 \bigcirc 8\frac{1}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

21. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.73 \bigcirc \frac{31}{40}$$

 답: \_\_\_\_\_

22. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

23. 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

24. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

25. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

27. 다음 곱셈을 하시오.  
 $0.88 \times 0.7$

 답: \_\_\_\_\_

28. 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

29. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

30. 다음 계산 결과와 같은 소수는 어느 것입니까?

$$\frac{1}{4} + \frac{19}{50}$$

- ① 0.52      ② 0.53      ③ 0.61      ④ 0.62      ⑤ 0.63

31. 소수 0.425를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{1}{6}$

④  $\frac{1}{7}$

⑤  $\frac{17}{40}$

32. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

(1) $1\frac{11}{20}$	㉠ 1.625
(2) $1\frac{5}{8}$	㉡ 1.56
(3) $1\frac{14}{25}$	㉢ 1.55

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡      ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠  
③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠      ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠  
⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

33. 분모가 14인 기약분수 중 2째 번으로 작은 수와 분모가 15인 기약분수 중 3째 번으로 작은 수 중에서 어느 것이 더 큰지 구하시오.

분모가 인 기약분수 중 째 번으로 작은 수

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

34. 다음을 만족하는 수는 어느 것인지 고르시오.

$\frac{7}{20}$  과 0.55 사이의 분수입니다.  
분모가 5 인 기약분수입니다.

- ①  $\frac{5}{13}$       ②  $\frac{1}{5}$       ③  $\frac{2}{5}$       ④  $\frac{3}{5}$       ⑤  $\frac{4}{5}$

35. 다음 중  $7\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ①  $7\frac{7}{20}$     ②  $7\frac{5}{8}$     ③  $7\frac{21}{50}$     ④ 7.5    ⑤  $7\frac{17}{25}$

36. 주하가 전자 저울로 연필, 볼펜, 지우개의 무게를 달아보았더니, 각각  $8.3\text{g}$ ,  $8\frac{1}{3}\text{g}$ ,  $8\frac{2}{7}\text{g}$  이었습니다. 어느 것이 가장 무겁습니까?

 답: \_\_\_\_\_

37. 오늘 아침에 정민이는 1.25 km , 성수는  $1\frac{11}{25}$  km , 향미는  $1\frac{3}{8}$  km 를 달렸습니다. 많이 달린 순서대로 이름을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

38. 정환이의 몸무게는  $17\frac{2}{5}$ kg 이고, 송희의 몸무게는 17.504kg, 철진의 몸무게는  $17\frac{19}{50}$ kg 입니다. 몸무게가 가벼운 사람부터 이름을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

39. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게는 0.46 kg입니다. 이와 같은 철근 23 m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

40. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $628 \times 0.01$       ②  $6.28 \times 10$       ③  $0.628 \times 10$

④  $62.8 \times 0.1$       ⑤  $6280 \times 0.001$

41. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $3280 \times 0.08$       ②  $32800 \times 0.008$       ③  $328 \times 0.8$

④  $32.8 \times 8$       ⑤  $328 \times 0.08$

42. 다음 중 곱의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $6.8 \times 3.27$       ②  $4.64 \times 2.65$       ③  $4.53 \times 3.7$

④  $91.86 \times 6.75$       ⑤  $8.48 \times 5.25$

43. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.48 \times 8.5$

②  $5.67 \times 3.12$

③  $6.56 \times 1.85$

④  $8.08 \times 1.94$

⑤  $0.519 \times 4.3$

44.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

45. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $14.86 \times 2.4$	㉡ $5.03 \times 3.5$	㉢ $12.43 \times 0.76$
㉣ $4.48 \times 7.9$	㉤ $0.09 \times 30.5$	

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_