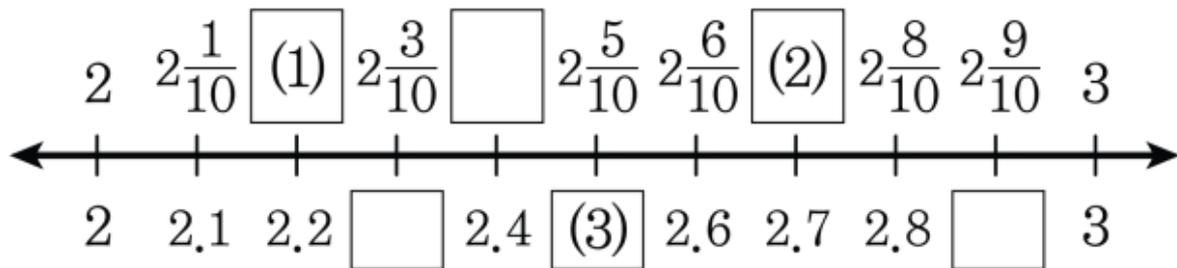


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



①  $2\frac{2}{10}$ ,  $2\frac{35}{100}$ , 2.5

②  $2\frac{2}{10}$ ,  $2\frac{7}{10}$ , 2.5

③  $2\frac{2}{100}$ ,  $2\frac{65}{100}$ , 2.5

④  $2\frac{2}{100}$ ,  $2\frac{65}{100}$ , 2.25

⑤  $2\frac{15}{100}$ ,  $2\frac{65}{100}$ , 2.45

2. 다음 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{19}{100}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 분수를 소수로 나타내시오.

$$4\frac{3}{25}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 색 테이프  $3m$  를 5 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람이 받는 색 테이프의 길이는 몇  $m$  인지 소수로 나타내시오.



답:

                      
 $m$

5. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{7}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{5}{18}$

⑤  $\frac{5}{9}$

6. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

2.5625

①  $\frac{1}{4}$

②  $2\frac{1121}{10000}$

③  $2\frac{5625}{10000}$

④  $2\frac{9}{16}$

⑤  $2\frac{7}{16}$

7. 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  $1\frac{92}{100}$

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 써넣으시오.

$$0.58 \bigcirc \frac{17}{20}$$



답:

\_\_\_\_\_

9. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{32}{100}$

②  $\frac{16}{50}$

③  $\frac{8}{25}$

④  $\frac{64}{200}$

⑤  $\frac{8}{20}$

10. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

11. 다음 곱셈을 하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

**12.** 2m 짜리 파란색 테이프의  $\frac{2}{5}$  와 3m 짜리 빨간색 테이프에서 0.75m 를 각각 잘라서 선물 상자를 포장하였습니다. 어떤 색깔의 테이프를 더 많이 사용하였습니까?



답:

                     테이프

13. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6.12 \times 9 = \frac{612}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{55080}{1000} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14.  $27 \times 14 = 378$  임을 이용하여 계산한 것 중 결과가 바르지 못한 것을 고르시오.

①  $2.7 \times 14 = 37.8$

②  $27 \times 0.14 = 3.78$

③  $0.027 \times 14 = 0.378$

④  $27 \times 0.014 = 0.378$

⑤  $0.0027 \times 14 = 0.00378$

15. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.16 \times 0.4 = 0.64$

②  $0.27 \times 0.5 = 1.35$

③  $0.2 \times 0.74 = 14.8$

④  $0.9 \times 0.63 = 5.67$

⑤  $0.75 \times 0.38 = 0.285$

16. 다음 곱셈을 하시오.

$$1.2 \times 0.8 \times 0.7$$



답: \_\_\_\_\_

17. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $6\frac{3}{20}$

②  $6\frac{7}{25}$

③  $6\frac{11}{30}$

④  $6\frac{9}{35}$

⑤  $6\frac{3}{40}$

18. 분모가 25인 분수 중 1.5와 1.7 사이에 있는 기약분수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{38}{25}$

②  $\frac{39}{25}$

③  $\frac{40}{25}$

④  $\frac{41}{25}$

⑤  $\frac{42}{25}$

19. 다음 중 곱이 작은 것부터 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠  $0.37 \times 7.2$

㉡  $12.6 \times 6.5 \times 4$

㉢  $4.2 \times 2.6 \times 5$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**20.** 가로가 15.8 m 이고, 세로가 12.7 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 맨드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 맨드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $m^2$