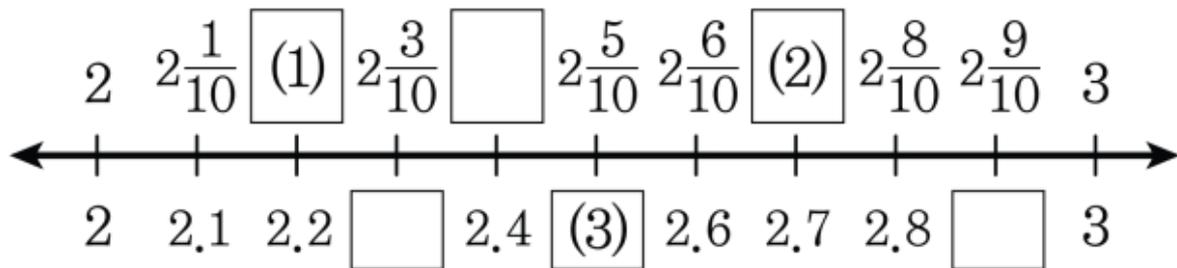


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



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. 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{4}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 분수를 소수로 나타내려고 합니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3\frac{27}{50} = 3 + \frac{27 \times \square}{50 \times 2} = 3\frac{\square}{100} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

4. 소수를 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지 구하시오.

4.21

①  $4\frac{12}{100}$

②  $4\frac{3}{25}$

③  $4\frac{21}{100}$

④  $4\frac{21}{1000}$

⑤  $\frac{421}{1000}$

5. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 = 1\frac{2}{5}$

②  $0.09 = \frac{7}{10}$

③  $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④  $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤  $1.03 = 1\frac{3}{100}$

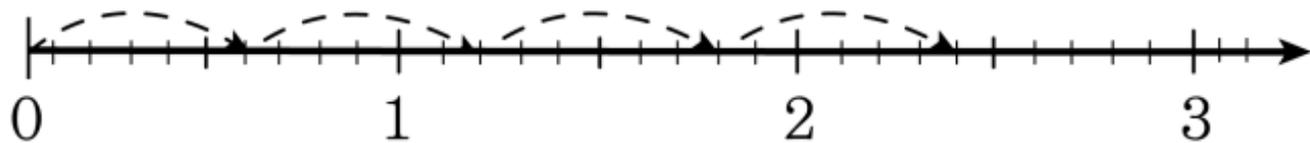
6. 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

$$25.13 \bigcirc 24\frac{23}{25}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.6 \times \square = \square$$

**>** 답: \_\_\_\_\_

**>** 답: \_\_\_\_\_

8. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{2}{9}$

9. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.008

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

10. 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  $1\frac{92}{100}$

11. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75, \frac{2}{5}$

②  $\frac{10}{25}, 0.12$

③  $0.15, \frac{3}{20}$

④  $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤  $1.432, 1\frac{11}{20}$

**12.** 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

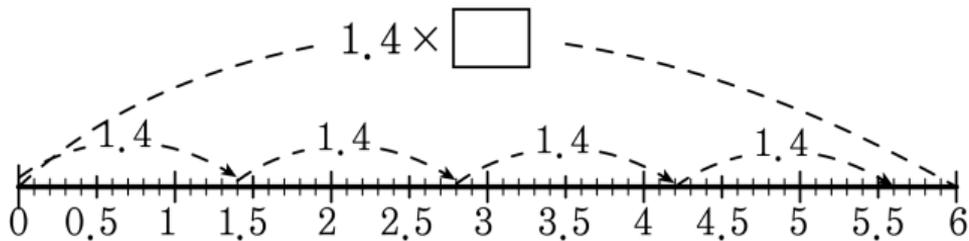
②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

13.  $1.4 \times 4$  는 얼마인지  안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_



15. 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

16. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17.  $0.75$  와  $\frac{5}{6}$  사이의 분수 중에서 분모가 24인 분수를 찾아 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

18. 형주, 수진, 광호, 정진의 몸무게를 나타낸 것입니다. 몸무게가 둘째 번으로 가벼운 사람은 누구입니까?

이름	형주	수진	광호	정진
몸무게 (kg)	30.51	$30\frac{2}{5}$	$30\frac{61}{125}$	30.86

 답: \_\_\_\_\_

19.  $356 \times 29 = 10324$ 를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$35.6 \times 2.9 = \text{$$



답: \_\_\_\_\_

20. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가.  $0.37 \times 2.5$

ㄱ.  $15.12 \times 0.5$

나.  $2.1 \times 3.6$

ㄴ.  $5.76 \times 0.125$

다.  $0.4 \times 1.8$

ㄷ.  $23.125 \times 0.04$

① 가-ㄱ

② 가-ㄴ

③ 다-ㄱ

④ 나-ㄷ

⑤ 나-ㄱ

21. 다음 수들의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{cases} 0.1\text{이 } 387\text{인 수} \\ \frac{1}{100}\text{이 } 106\text{인 수} \\ 0.001\text{이 } 115\text{인 수} \end{cases}$$

①  $3\frac{7}{8}$

②  $29\frac{7}{8}$

③  $39\frac{5}{8}$

④  $39\frac{7}{8}$

⑤  $29\frac{5}{8}$

**22.**  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$

23. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $1.5 \times 0.6 \times 3$

㉡  $5.8 \times 0.6 \times 5$

㉢  $0.7 \times 0.05 \times 4$

㉣  $4.3 \times 0.8 \times 3$

㉤  $0.33 \times 7.2 \times 6$

㉥  $5.8 \times 2.7 \times 3$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_