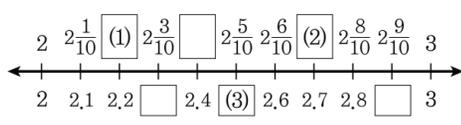


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- 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 나타내는 과정입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times \square}{2 \times 5} = \frac{\square}{10} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $0.0028 = \frac{28}{10000}$

③  $0.1072 = \frac{1072}{10000}$

⑤  $\frac{9}{10000} = 0.0009$

②  $\frac{15}{1000} = 0.015$

④  $0.5009 = 5\frac{9}{1000}$

4. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.053

①  $\frac{153}{100}$   
④  $\frac{263}{250}$

②  $\frac{153}{1000}$   
⑤  $1\frac{53}{1000}$

③  $\frac{1053}{100}$

5. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \bigcirc 0.2$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{5}{100} = 2.5$

②  $10\frac{1}{100} = 10.01$

③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.

④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.

⑤ 0.5 는 0.51 보다 큽니다.

8. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{1}{6}$

②  $\frac{4}{9}$

③  $\frac{6}{7}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{3}{11}$

9. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수를  
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  $1\frac{92}{100}$

10. 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  $1.432, 1\frac{11}{20}$

11. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

②  $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④  $3\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{15}{4}$

12. 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

13. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$0.84 \times 3.9$	○	$8.5 \times 0.33$
-------------------	---	-------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 분모가 분자보다 21 더 크고, 소수로 고치면 0.25가 되는 분수를 구하시오.

①  $\frac{5}{26}$

②  $\frac{7}{28}$

③  $\frac{14}{35}$

④  $\frac{19}{40}$

⑤  $\frac{29}{50}$

15. 다음 식을 보고  $\frac{1}{7}$ 의 값을 구하시오.

$$0.08 \times 46.5 = \frac{8}{100} \times \frac{465}{10} = \frac{3720}{1000} = 3.72$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가.  $44.16 \times 0.1$   
나.  $4.416 \times 100$   
다.  $441.6 \times 0.1$   
라.  $0.4416 \times 10$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 소수점 아래 자릿 수가 다른 것의 기호를 쓰시오.

- ㄱ.  $0.295 \times 18$
- ㄴ.  $29.5 \times 1.8$
- ㄷ.  $295 \times 0.18$
- ㄹ.  $0.295 \times 180$

 답: \_\_\_\_\_

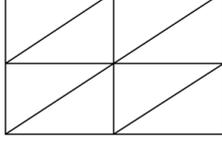
18. 삼촌의 몸무게는 75kg이고, 정호 몸무게의 1.5배입니다. 민지의 몸무게는 정호의 몸무게의  $\frac{3}{4}$ 입니다. 민지의 몸무게를 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{51}{50}$       ②  $\frac{24}{25}$       ③  $\frac{23}{24}$       ④  $\frac{21}{20}$       ⑤  $\frac{19}{20}$

20. 밑변이 4.8 cm , 높이가 3.5 cm 인 직각삼각형 모양의 색종이 8 장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$