

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$1\frac{5}{16}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 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  $\frac{5}{9}$

3. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.024
-------

- ①  $\frac{28}{25}$       ②  $\frac{31}{25}$       ③  $1\frac{3}{125}$       ④  $\frac{125}{128}$       ⑤  $\frac{125}{256}$

4. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

5.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \text{} = 111.8$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 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

7. 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

8. 5m 의 리본 중에서 선물을 포장하는 데  $3\frac{2}{5}$ m 를 사용하였습니다. 남은 리본은 몇 m 인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

9. 다음 세 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{8}{9} \quad 0.81 \quad \frac{7}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 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  $\frac{4}{5}$

11. 다음 중 3.17에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{41}{12}$       ②  $3\frac{1}{5}$       ③  $\frac{25}{7}$       ④  $\frac{30}{9}$       ⑤ 3.3

12. 학교에서 폐휴지를 모았습니다. 수영이는  $5\frac{3}{4}$ kg을, 민철이는 5.6kg, 영미는  $5\frac{3}{125}$ kg을 모았습니다. 가장 많이 모은 사람은 누구 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음을 계산하시오.  
 $92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4$

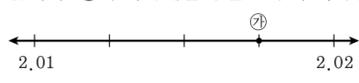
 답: \_\_\_\_\_

14. 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  $8.48 \times 5.25$

15. 다음 그림과 같이 2.01 과 2.02 사이를 똑같은 크기의 4 칸으로 나누었습니다. ㉔가 나타내는 수를 소수와 기약분수로 써 보시오.



- ①  $2.013, 2\frac{13}{1000}$       ②  $2.0125, 2\frac{1}{80}$       ③  $2.0175, 2\frac{7}{400}$   
④  $2.013, 2\frac{13}{100}$       ⑤  $2.03, 2\frac{3}{100}$

16. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 4.64	㉠ $4\frac{17}{40}$
(2) 4.25	㉡ $4\frac{1}{4}$
(3) 4.425	㉢ $4\frac{16}{25}$

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

17. 길이가 7.69cm인 색 테이프 14장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 3.12cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $1.6 \times 4.2 \times 5$

㉡  $4.2 \times 6.3 \times 8$

㉢  $2.5 \times 3.7 \times 6$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 아버지의 키는 내 키의 1.3배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.66배입니다. 어머니의 키가 160.5cm일 때, 아버지의 키는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm