

1. 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 큼니다.

2. 다음 분수를 소수로 고치시오.

$$4\frac{7}{16}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

|       |
|-------|
| 0.856 |
|-------|

- ①  $1\frac{1}{8}$
- ②  $1\frac{2}{8}$
- ③  $\frac{107}{125}$
- ④  $1\frac{7}{40}$
- ⑤  $1\frac{9}{40}$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 고르시오.

$$0.4 \bigcirc \frac{13}{20}$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

6. 영희는  $\frac{3}{4}$  m의 끈을, 민수는 0.7 m의 끈을 가지고 있습니다. 누가 더 많이 가지고 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 곱셈을 하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

8. 영심이네 가족은 하루에 5.6L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1년 동안에는 몇 L의 물을 마시겠습니까? (단, 1년은 365일입니다.)

 답: \_\_\_\_\_ L

9. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{7}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{5}{18}$

⑤  $\frac{5}{21}$

11. 0.1이 21개, 0.01이 25개, 0.001이 25개 모인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $2\frac{3}{8}$

②  $2\frac{1}{8}$

③  $2\frac{3}{4}$

④  $2\frac{3}{5}$

⑤  $2\frac{1}{4}$

12. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

|       |
|-------|
| 3.525 |
|-------|

①  $1\frac{47}{100}$   
④  $8\frac{1}{4}$

②  $3\frac{21}{40}$   
⑤  $1\frac{3}{500}$

③  $4\frac{19}{1000}$

13. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| (1) $\frac{3}{8}$   | (㉑) 0.45  |
| (2) $\frac{6}{15}$  | (㉒) 0.375 |
| (3) $\frac{9}{20}$  | (㉓) 0.84  |
| (4) $\frac{21}{25}$ | (㉔) 0.4   |

- ① (1) - (㉑), (2) - (㉒), (3) - (㉓), (4) - (㉔)  
② (1) - (㉑), (2) - (㉒), (3) - (㉔), (4) - (㉓)  
③ (1) - (㉓), (2) - (㉑), (3) - (㉒), (4) - (㉔)  
④ (1) - (㉑), (2) - (㉓), (3) - (㉔), (4) - (㉒)  
⑤ (1) - (㉑), (2) - (㉔), (3) - (㉒), (4) - (㉓)

14. 분모가 분자보다 5 더 크고, 소수로 나타내면 0.8 인 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{10}{15}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{20}{25}$

④  $\frac{25}{30}$

⑤  $\frac{30}{35}$

15. 가로가  $\frac{13}{50}\text{m}$  , 세로가  $\frac{5}{16}\text{m}$  인 직사각형 모양의 화첩이 있습니다.  
세로는 가로보다 몇 m 더 긴지 소수로 답하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

16. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

- ①  $\frac{19}{50}$       ② 0.41      ③  $\frac{11}{40}$       ④  $\frac{37}{200}$       ⑤  $\frac{7}{25}$

17. 다음 수 중에서  $\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 찾으시오.

0.59, 0.63,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{5}{7}$

① 0.59

② 0.63

③  $\frac{4}{5}$

④  $\frac{5}{3}$

⑤  $\frac{5}{7}$

18. 다음을 계산하시오.  
 $51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5$

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸의 수의 합을 구하시오.

$$0.05 \times 26 = \frac{5}{\square} \times \frac{\square}{10} = \frac{1300}{1000} = 1.3$$

 답: \_\_\_\_\_

**20.**  $27 \times 43 = 1161$  을 이용하여 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

①  $2.7 \times 0.43 = 11.61$

②  $0.27 \times 43 = 0.1161$

③  $27 \times 0.43 = 1.161$

④  $27 \times 4.3 = 116.1$

⑤  $0.027 \times 43 = 0.1161$

21. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ㉠ $9.01 \times 10 =$ <input type="text"/>   | ㉡ $9.01 \times 100 =$ <input type="text"/>   |
| ㉢ $9.01 \times 1000 =$ <input type="text"/> | ㉣ $9.01 \times 10000 =$ <input type="text"/> |

 답: \_\_\_\_\_

**22.** 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

①  $5.93 \times 1000 = 5930$

②  $4.5 \times 10000 = 45000$

③  $70.4 \times 0.001 = 0.704$

④  $150 \times 0.01 = 1.5$

⑤  $32.4 \times 0.1 = 3.24$

23. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

①   $\times 3.72 = 37.2$

②   $\times 0.743 = 74.3$

③  $0.036 \times$    $= 3.6$

④  $6.41 \times$    $= 641$

⑤   $\times 0.4865 = 48.65$

24. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \boxed{\phantom{00}} \times 7}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**25.**  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

①  $1.25 \times 0.62 = 0.075$

②  $12.5 \times 6.2 = 77.5$

③  $125 \times 0.062 = 7.75$

④  $0.125 \times 62 = 7.75$

⑤  $1.25 \times 620 = 775$

**26.** 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $2.17 \times 10$

②  $21.7 \times 0.01$

③  $0.217 \times 100$

④  $217 \times 0.1$

⑤  $2170 \times 0.01$

27. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\text{□}} \times \frac{\text{□}}{100} \times \frac{6}{\text{□}}$$
$$= \frac{1131600}{\text{□}} = 11.316$$

- ① 100, 575, 100, 10000

② 10, 575, 100, 100000
- ③ 100, 575, 10, 10000

④ 100, 575, 100, 1000000
- ⑤ 100, 575, 10, 100000

**28.**  $12.02 \times 0.05 \times 0.3$  의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

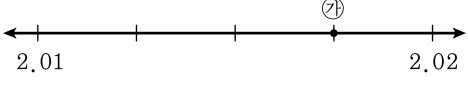
② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

29. 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  $2.03, 2\frac{3}{100}$

30. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. □안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

0.6, 1,  $1\frac{2}{5}$ , 1.8,  $2\frac{1}{5}$ , □

 답: \_\_\_\_\_

**31.** 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  $\frac{42}{25}$

32. 동생의 몸무게는 은수의 몸무게의 0.8 배이고, 어머니의 몸무게는 동생의 몸무게의 1.65 배입니다. 은수의 몸무게가 45kg 일 때, 어머니의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

33. 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: \_\_\_\_\_