

1. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $4\frac{49}{50} = 4.98$

②  $\frac{231}{500} = 0.462$

③  $\frac{217}{700} = 0.33$

④  $1\frac{12}{96} = 1.125$

⑤  $\frac{23}{25} = 0.92$

2. 소수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$2.07 + 0.945$$

①  $2\frac{7}{100}$

②  $\frac{189}{200}$

③  $3\frac{3}{200}$

④  $3\frac{3}{20}$

⑤  $2\frac{119}{125}$

**3.** 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  $1.432, 1\frac{11}{20}$

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$4.3 \times 3.7 \times 2.6$$



답: \_\_\_\_\_

5. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

|                      |         |
|----------------------|---------|
| (1) $1\frac{11}{20}$ | ㉠ 1.625 |
| (2) $1\frac{5}{8}$   | ㉡ 1.56  |
| (3) $1\frac{14}{25}$ | ㉢ 1.55  |

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

**6.** 다음 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 1.24

②  $\frac{19}{25}$

③  $\frac{9}{10}$

④ 0.5

⑤ 1.06

7.  $27 \times 14 = 378$  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  $0.0027 \times 14 = 0.00378$

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

가.  $4.08 \times 10 = \square$

나.  $4.08 \times 100 = \square$

다.  $4.08 \times 1000 = \square$

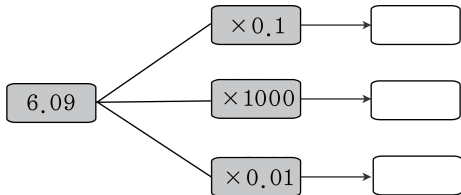
라.  $4.08 \times 10000 = \square$



답: \_\_\_\_\_



9. 빈 칸에 알맞은 수를 위에서부터 순서대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

10.  $53 \times 275 = 14575$  임을 이용하여  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5.3 \times \boxed{\phantom{000}} = 145.75$$



답:

---

**11.**  $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 두 자리

② 네 자리

③ 여섯 자리

④ 일곱 자리

⑤ 여덟 자리

**12.** 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  $6\frac{3}{40}$

**13.** 다음 중에서 7.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

$$\frac{59}{8}, 7\frac{2}{10}, 7\frac{11}{16}, \frac{93}{12}, 7.35$$

① 7.35

②  $\frac{93}{12}$

③  $7\frac{11}{16}$

④  $7\frac{2}{10}$

⑤  $\frac{59}{8}$

14. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕  $0.52\text{kg}$ 을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕  $1.7\text{kg}$ 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇  $\text{kg}$ 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{kg}$

15. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $0.2 \times 1.5 \times 5$

㉡  $2.8 \times 0.5 \times 2$

㉢  $3.07 \times 2.5 \times 2$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**16.** 1분에 3.5L의 물이 일정하게 나오는 수도꼭지가 4개 있습니다. 4개의 수도꼭지를 동시에 틀어서 5분 30초 동안 물을 받으면 몇 L가 되는지 구하시오.



답:

L



17.  $\frac{2}{3}$ 의 분모와 분자에 같은 수를 더하였더니 0.875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

18. 똑같은 사탕이 들어 있는 상자의 무게가 3.25 kg입니다. 들어 있던 사탕의  $\frac{1}{4}$  을 먹은 후의 사탕 상자의 무게는 2.5 kg이라고 하면, 상자만의 무게는 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

19. 다음 숫자 카드를 이용하여 소수 아래 세 자리 수를 만들려고 합니다.  
5.381 보다 큰 수 중 가장 작은 소수를 만들어서 기약분수로 나타낸  
것은 어느 것입니까?

2

3

5

9

①  $5\frac{279}{1000}$

④  $5\frac{397}{1000}$

②  $5\frac{237}{1000}$

⑤  $5\frac{723}{1000}$

③  $5\frac{49}{125}$

20. 숫자 2개를 이용하여 다음과 같은 소수의 곱셈을 계산하였습니다.  
 $\neg + \neg$ 은 얼마입니까?

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \neg & \neg \\ \hline \neg & \neg \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 2 \begin{array}{|c|} \hline \neg \\ \hline \end{array} . 0 \ 1
 \end{array}$$

- ① 2                      ② 7                      ③ 10                      ④ 14                      ⑤ 18