

1. 0.48 과  $\frac{13}{25}$  의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 써넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{13}{25}$$



답: \_\_\_\_\_

**2.** 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{13}{25}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{5}{11}$

⑤  $\frac{77}{100}$

3. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

0.375

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{10}$

4. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 = 1\frac{2}{5}$

②  $0.07 = \frac{7}{10}$

③  $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④  $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤  $0.09 = \frac{9}{100}$

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. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.3

①  $3\frac{21}{40}$

②  $4\frac{19}{1000}$

③  $8\frac{1}{4}$

④  $1\frac{3}{500}$

⑤  $3\frac{3}{10}$

7. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

①  $3\frac{21}{40}$

②  $4\frac{19}{1000}$

③  $8\frac{1}{4}$

④  $1\frac{3}{500}$

⑤  $9\frac{3}{10}$

8. 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  $1.432, 1\frac{11}{20}$

9. 일주일 동안 순영이는  $2\frac{5}{10}$  L의 우유를 마시고, 무준이는  $2\frac{7}{8}$  L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

① 순영, 2.5 L

② 무준, 0.3L

③ 순영, 0.375L

④ 순영, 0.3L

⑤ 무준, 0.375L

10.  안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

12. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

**13.** 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

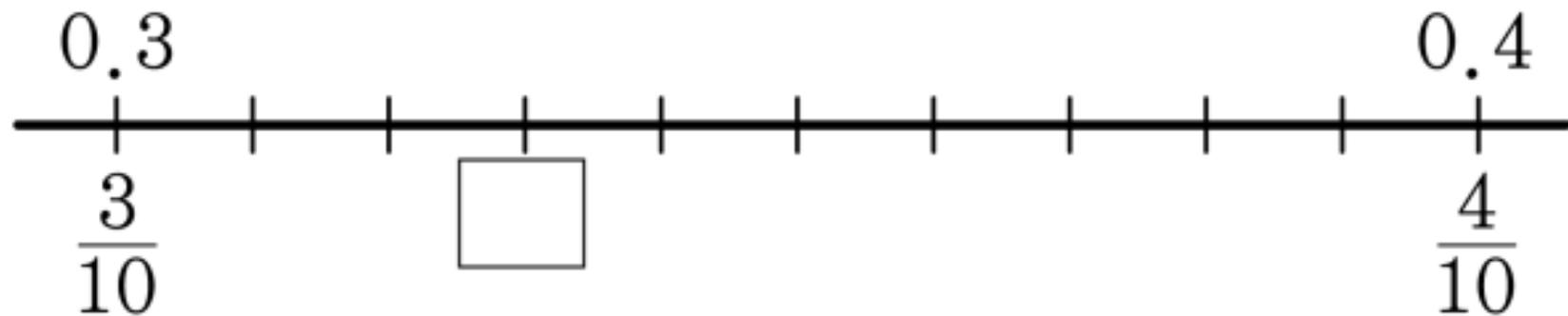
$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 30 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_



15. 다음 □안에 알맞은 분수는 어느 것입니까?



①  $\frac{19}{100}$

②  $\frac{27}{100}$

③  $\frac{33}{100}$

④  $\frac{35}{100}$

⑤  $\frac{39}{100}$

**16.**  $10 \frac{\circ}{3}$ ,  $1 \frac{\circ}{4}$ ,  $0.1 \frac{\circ}{5}$ ,  $0.01 \frac{\circ}{6}$  인 소수를 기약분수로 나타내시오.

①  $\frac{216}{625}$

②  $3\frac{57}{125}$

③  $34\frac{14}{25}$

④  $34\frac{7}{125}$

⑤  $345\frac{3}{5}$

17.  $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

18. 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) - ㉡ |                           |

19. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{38}{100} = 0.38$

②  $\frac{107}{1000} = 0.17$

③  $1.025 = 1\frac{25}{1000}$

④  $0.89 = \frac{89}{100}$

⑤  $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

20. 분수와 소수가 같은 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1)  $\frac{91}{100}$  •      • ㉠ 0.5625

• ㉡ 0.75

(2)  $\frac{33}{40}$  •

• ㉢ 0.825

(3)  $\frac{9}{16}$  •

• ㉣ 0.91

① (1) - ㉠ , (2) - ㉢ , (3) - ㉣

② (1) - ㉣ , (2) - ㉢ , (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ , (2) - ㉠ , (3) - ㉡

④ (1) - ㉣ , (2) - ㉡ , (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣ , (2) - ㉢ , (3) - ㉡

21. 다음의 수 중에서 크기가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5}$

② 0.87

③  $\frac{44}{50}$

④  $\frac{3}{10}$

⑤  $\frac{1}{25}$

**22.** 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{3}{5}$

③  $\frac{19}{100}$

④ 0.15

⑤ 0.13

23. 다음 세 수의 합을 소수로 나타내시오.

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



답: \_\_\_\_\_

24. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{\square} = \frac{\square}{1000} = 56.35$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**25.** 미정아네 집에는 0.98L 짜리 생수가 매일 하나씩 배달됩니다. 8월 한 달 동안 미정아네 집에 배달된 생수는 모두 몇 L 인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

L