

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 큽니다.

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$6\frac{5}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

5.624

①  $5\frac{27}{125}$

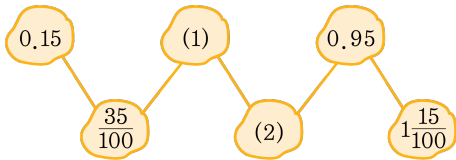
②  $5\frac{53}{125}$

③  $5\frac{78}{125}$

④  $5\frac{152}{250}$

⑤  $5\frac{312}{100}$

4. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



①  $0.4, \frac{25}{100}$

②  $0.45, \frac{25}{100}$

③  $0.45, \frac{75}{100}$

④  $0.55, \frac{25}{100}$

⑤  $0.55, \frac{75}{100}$

5. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

6. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

7. 다음 곱셈을 하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

8. 사전 한 권의 무게가 2.7kg입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg



9. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.88 \times 0.7$$



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 세 수의 합을 소수로 나타내시오.

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



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 중에서 분수를 소수로 나타내었을 때, 0.001의 자리 숫자가 0이 아닌 분수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{29}{2}, \quad 3\frac{14}{25}, \quad \frac{11}{125}, \quad \frac{9}{8}$$

①  $\frac{11}{125}, \frac{9}{8}$

②  $\frac{29}{2}, 3\frac{14}{25}$

③  $3\frac{14}{25}, \frac{11}{125}$

④  $\frac{11}{125}, \frac{29}{2}$

⑤  $3\frac{14}{25}, \frac{9}{8}$

**12.**  $10 \frac{\circ}{3}$ ,  $1 \frac{\circ}{4}$ ,  $0.1 \frac{\circ}{5}$ ,  $0.01 \frac{\circ}{6}$  인 소수를 기약분수로 나타내시오.

①  $\frac{216}{625}$

②  $3\frac{57}{125}$

③  $34\frac{14}{25}$

④  $34\frac{7}{125}$

⑤  $345\frac{3}{5}$

13. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{8}{25}$$

①  $>$

②  $=$

③  $<$

④  $\leq$

⑤  $\geq$

14. 다음을 계산하시오.

$$92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4$$



답:

\_\_\_\_\_

15.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$7.2 \times 6 = \frac{\square}{10} \times 6 = \frac{\square \times 6}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**16.**  $328 \times 14 = 4592$  을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $328 \times 1.4$

②  $328 \times 0.14$

③  $0.328 \times 14$

④  $0.0328 \times 14$

⑤  $3.28 \times 14$



17. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

①  $53.436 \times 10 = 5343.6$

②  $534.36 \times 100 = 534360$

③  $12.49 \times 0.01 = 1.249$

④  $12.49 \times 0.1 = 0.1249$

⑤  $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

18. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.8 \times \square = 80$

②  $0.305 \times \square = 3.05$

③  $0.05 \times \square = 5$

④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

19. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.02 \times 0.6 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

20. 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: \_\_\_\_\_

21. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**22.**  $3.85 \times 6.274$  의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 한 자리 수

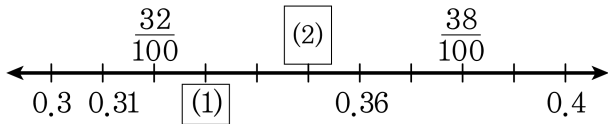
② 소수 두 자리 수

③ 소수 세 자리 수

④ 소수 네 자리 수

⑤ 소수 다섯 자리 수

23. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ①  $0.33, \frac{323}{100}$       ②  $0.33, \frac{35}{100}$       ③  $0.312, \frac{323}{100}$   
 ④  $0.312, \frac{35}{100}$       ⑤  $0.34, \frac{37}{100}$

24. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

$$(1) \frac{3}{4} \bullet \quad \bullet \textcircled{\Gamma} 0.625$$

$$(2) \frac{6}{25} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{L}} 0.75$$

$$(3) \frac{5}{8} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{C}} 0.24$$

① (1) -  $\textcircled{\Gamma}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\text{E}}$

② (1) -  $\textcircled{\text{E}}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\Gamma}$

③ (1) -  $\textcircled{\text{C}}$  (2) -  $\textcircled{\Gamma}$  (3) -  $\textcircled{\text{L}}$

④ (1) -  $\textcircled{\text{L}}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\Gamma}$

⑤ (1) -  $\textcircled{\text{E}}$  (2) -  $\textcircled{\text{C}}$  (3) -  $\textcircled{\text{L}}$



25.  $\frac{2}{7}$  의 분자와 분모에 같은 수를 더하였더니 0.6875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**26.** 다음 수 중에서  $\frac{11}{25}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{23}{50}$

⑤  $\frac{13}{50}$

**27.** 소리는 1초 동안에 공기 중에서  $0.34\text{km}$ 를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서  $9.3$ 초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇  $\text{km}$  떨어져 있는지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{km}$

28. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.



답:

                     m

**29.** 0.75보다 작고 0.4보다 큰 수 중에서 분모가 20인 기약분수이며 가장 큰 수는 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{7}{20}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{11}{20}$

⑤  $\frac{13}{20}$

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



답: \_\_\_\_\_