

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{225}{1000}$

②  $\frac{3}{20}$

③  $\frac{27}{40}$

④  $\frac{2}{9}$

⑤  $\frac{7}{8}$

3. 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

$$\frac{1}{5} \bigcirc 0.17$$



답:

\_\_\_\_\_

4.  $\frac{6}{8}$  과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{4}{8}$

②  $\frac{6}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

5. 철수는 우유를 0.5 L, 미진이는  $\frac{3}{5}$  L 마셨습니다. 누가 더 많이 마셨습니까?



답: \_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

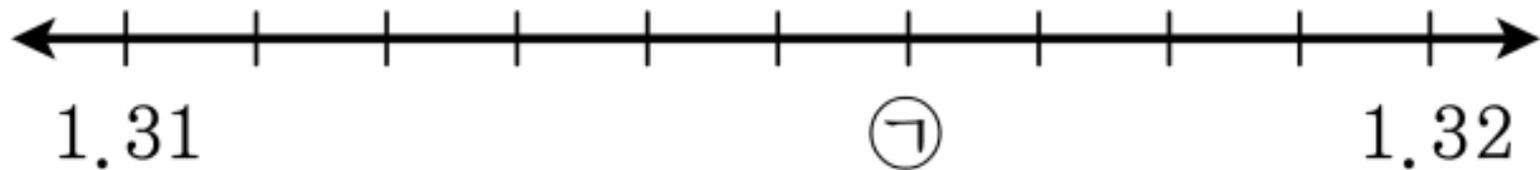
$$0.093 \times \square = 93$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



①  $1\frac{37}{100}$

②  $1\frac{9}{25}$

③  $1\frac{79}{250}$

④  $1\frac{79}{1000}$

⑤  $1\frac{317}{1000}$

8. 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.

9. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{36}{100}$

②  $\frac{31}{50}$

③  $\frac{18}{50}$

④  $\frac{3}{4}$

⑤  $\frac{3}{10}$

10. 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

①  $3\frac{189}{200}$  m

②  $3\frac{129}{1000}$  m

③  $3\frac{121}{200}$  m

④  $36\frac{9}{20}$  m

⑤  $3\frac{129}{200}$  m

11. 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

12. 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

13. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5$$



답: \_\_\_\_\_

14. 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

15. 다음 중  $7\frac{7}{25}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

①  $7\frac{7}{20}$

②  $7\frac{5}{8}$

③  $7\frac{21}{50}$

④ 7.5

⑤  $7\frac{17}{25}$

16. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가.  $79.36 \times 0.1$

나.  $7.936 \times 100$

다.  $793.6 \times 0.1$

라.  $0.7936 \times 10$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

17. 다음에서 곱이 작은 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠  $45.3 \times 206.3$

㉡  $4.52 \times 20.63$

㉢  $452 \times 2.06$

㉣  $4520 \times 0.2$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 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) -  $\textcircled{\text{L}}$

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

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



답: \_\_\_\_\_

**20.** 어떤 소수에 5730을 곱해야 할 것을 잘못하여 5.73을 곱하였습니다.  
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.



답:

배