

1. 주어진 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{54}{100}$$

 답: \_\_\_\_\_

2.  $\frac{84}{125}$  를 소수로 나타낼 때, 분모를 얼마로 고쳐야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_

3. 2.198과 크기가 같은 분수를 찾으시오.

①  $1\frac{198}{1000}$   
④  $\frac{2198}{100}$

②  $3\frac{198}{1000}$   
⑤  $2\frac{198}{1000}$

③  $4\frac{109}{1000}$

4.  $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{2}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

5.  안에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.

$$1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 곱셈을 하시오.  
 $7 \times 0.9$

 답: \_\_\_\_\_

7.  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.

$32 \times 0.8$
-----------------

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 곱셈을 하시오.  
 $560 \times 0.001$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.26 \times 5.4 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

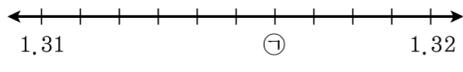
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 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  $1\frac{317}{1000}$

11. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{7}$

③  $\frac{3}{16}$

④  $\frac{5}{18}$

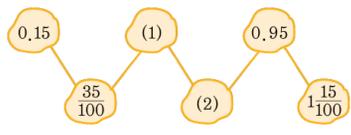
⑤  $\frac{5}{9}$

12. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.075

- ①  $10\frac{3}{4}$     ②  $10\frac{3}{40}$     ③  $1\frac{3}{50}$     ④  $1\frac{3}{4}$     ⑤  $1\frac{3}{40}$

13. 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  $0.55, \frac{75}{100}$

14. 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

15. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{A}} \left( 0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{B}} \left( \frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

- ① <, <    ② <, =    ③ <, >    ④ >, =    ⑤ >, <

16. 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

17. 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

18. 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  $2\frac{1}{4}$

19. 0.1 과 0.8 사이에 있는 분수 중 분모가 5 인 분수가 아닌 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{4}{5}$

⑤  $\frac{5}{5}$

20. 정환이의 몸무게는  $17\frac{2}{5}$ kg 이고, 송희의 몸무게는 17.504kg, 철진의 몸무게는  $17\frac{19}{50}$ kg 입니다. 몸무게가 가벼운 사람부터 이름을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

21.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.14 \times 8 = \frac{\square}{100} \times 8 = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

22. 한별이의 걸음 폭은 0.76m이고, 예슬이의 걸음 폭은 0.63m입니다. 두 사람이 각각 76걸음을 갈 때 한별이는 예슬이 보다 몇 m더 많이 가는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

23.  안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

①  $94 \times \square = 0.094$

②  $105 \times \square = 10.5$

③  $0.423 \times \square = 42.3$

④  $0.012 \times \square = 12$

⑤  $6 \times \square = 0.06$

24.  $21.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠  $0.64 \times 7$

㉡  $5 \times 0.78$

㉢  $0.92 \times 4$

㉣  $3 \times 0.81$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_