

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{17}{20}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

|      |
|------|
| 4.16 |
|------|

- ①  $4\frac{3}{5}$       ②  $4\frac{3}{20}$       ③  $4\frac{4}{25}$       ④  $4\frac{16}{25}$       ⑤  $4\frac{21}{25}$

3.    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

4. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$0.73 \bigcirc \frac{31}{40}$

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{32}{100}$       ②  $\frac{16}{50}$       ③  $\frac{8}{25}$       ④  $\frac{64}{200}$       ⑤  $\frac{8}{20}$

6. 다음을 계산하시오.

$7.5 \times 0.7 \times 2.4$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 분자를 분모로 나누어 소수로 나타내려고 할 때, 나누어떨어지지 않는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{8}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $\frac{7}{16}$

④  $\frac{11}{120}$

⑤  $\frac{15}{320}$

8. 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  $\frac{1}{25}$

9. 다음 중  $3\frac{33}{50}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까 ?

①  $3\frac{6}{10}$

②  $3\frac{21}{25}$

③  $4\frac{17}{25}$

④  $4\frac{43}{50}$

⑤  $4\frac{6}{100}$

10.  $27 \times 183 = 4941$  입니다. 이를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.7 \times 183 = \text{$$

 답: \_\_\_\_\_

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

㉠  $9.01 \times 10 = \square$

㉡  $9.01 \times 100 = \square$

㉢  $9.01 \times 1000 = \square$

㉣  $9.01 \times 10000 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

12. ㉠에 들어갈 수는 ㉡에 들어갈 수의 몇 배인지 구하시오.

$$95 \times \boxed{\text{㉠}} = 0.95$$

$$0.816 \times \boxed{\text{㉡}} = 816$$

 답: \_\_\_\_\_ 배

13. 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: \_\_\_\_\_

14.  $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 두 자리                      ② 네 자리                      ③ 여섯 자리  
④ 일곱 자리                      ⑤ 여덟 자리

15. 분모가 분자보다 24 더 크고, 소수로 고치면 0.4가 되는 분수를 구하시오.

①  $\frac{4}{28}$

②  $\frac{6}{30}$

③  $\frac{10}{34}$

④  $\frac{8}{32}$

⑤  $\frac{16}{40}$

16. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13 개를 만들고 나니 설탕 1.7kg 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

17. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

|                      |                      |                       |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ㉠ $14.86 \times 2.4$ | ㉡ $5.03 \times 3.5$  | ㉢ $12.43 \times 0.76$ |
| ㉣ $4.48 \times 7.9$  | ㉤ $0.09 \times 30.5$ |                       |

 답: \_\_\_\_\_

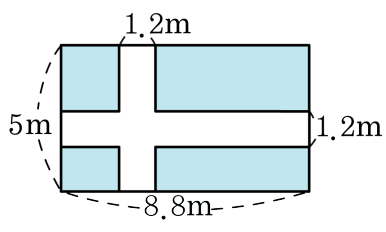
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

19.  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{7}$  다음 숫자 카드를 모두 사용하여 가장 큰 소수를 만들고 기약분수로 고치시오.

①  $764\frac{1}{2}$   
④  $4\frac{567}{1000}$

②  $765\frac{2}{5}$   
⑤  $567\frac{2}{5}$

③  $7\frac{327}{500}$

20. 숫자 2개를 이용하여 다음과 같은 소수의 곱셈을 계산하였습니다.  
ㄱ+ㄴ은 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \textcircled{7} \textcircled{0} \\ \times \phantom{00} \textcircled{9} \textcircled{0} \\ \hline \phantom{00} \square \square \square \\ \phantom{00} \square \square \square \\ \hline 2 \textcircled{7} . 0 \, 1 \end{array}$$

- ① 2
- ② 7
- ③ 10
- ④ 14
- ⑤ 18