

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{547}{10000}$$

 답: _____

2. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모를 몇으로 나타내야 하는지 구하시오.
(단, 소수로 고칠 때 나타낼 수 있는 가장 작은 분모를 생각합니다.)

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

 답: _____

3. 정아는 테이프를 $1\frac{4}{5}$ m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?

 답: _____

4. 다음 곱셈을 하시오.

8×0.9

 답: _____

5. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$3\frac{11}{16}$

 답: _____

6. 소수 0.875을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

- ① $\frac{16}{17}$ ② $\frac{875}{1000}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{19}{24}$

7. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.024

- ① $\frac{28}{25}$ ② $\frac{31}{25}$ ③ $1\frac{3}{125}$ ④ $\frac{125}{128}$ ⑤ $\frac{125}{256}$

8. 소수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

2.07 + 0.945

- ① $2\frac{7}{100}$
- ② $\frac{189}{200}$
- ③ $3\frac{3}{200}$
- ④ $3\frac{3}{20}$
- ⑤ $2\frac{119}{125}$

9. 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 $\frac{3}{10}$

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

2.5625

① $\frac{1}{4}$

② $2\frac{1121}{10000}$

③ $2\frac{5625}{10000}$

④ $2\frac{9}{16}$

⑤ $2\frac{7}{16}$

11. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

12. 한 봉지에 25 개씩 들어 있는 사탕 8 봉지가 있습니다. 이 중에서 48 개가 딸기맛 사탕이고, 나머지 사탕은 자두맛 사탕입니다. 자두맛 사탕은 전체의 얼마인지 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \frac{6}{25}, 0.24 & \textcircled{2} \frac{19}{25}, 0.76 & \textcircled{3} \frac{81}{100}, 0.81 \\ \textcircled{4} \frac{12}{25}, 0.48 & \textcircled{5} \frac{76}{125}, 0.608 & \end{array}$$

13. 다음 수 중에서 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{2}{5}$

② 0.7

③ $\frac{2}{8}$

④ $1\frac{3}{4}$

⑤ 1.2

14. ㉠에 들어갈 수는 ㉡에 들어갈 수의 몇 배인지 구하시오.

$$95 \times \boxed{\text{㉠}} = 0.95$$

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

 답: _____ 배

15. 소수의 곱셈 결과가 작은 순서대로 기호를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

㉠ $5.59 \times 2.8 \times 24.5$	㉡ $55.9 \times 0.28 \times 2.45$
㉢ $0.559 \times 28 \times 245$	㉣ $5.59 \times 0.28 \times 2.45$

- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣
- ② ㉡, ㉢, ㉣, ㉠
- ③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠
- ④ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡
- ⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

16. 트럭이 1시간에 95.4km를 같은 빠르기로 달렸다고 합니다. 이 트럭이 6초 동안 움직인 거리는 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

17. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{4}$ •	• ◻0.625
(2) $\frac{6}{25}$ •	• ◯0.75
(3) $\frac{5}{8}$ •	• ⊕0.24

- ① (1) - ◻ (2) - ⊕ (3) - ⊕
- ② (1) - ⊕ (2) - ⊕ (3) - ◻
- ③ (1) - ⊕ (2) - ◻ (3) - ◯
- ④ (1) - ◯ (2) - ⊕ (3) - ◻
- ⑤ (1) - ⊕ (2) - ⊕ (3) - ◯

18. 분수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{25} < \frac{1}{3}$

② $\frac{8}{9} < \frac{15}{17}$

③ $\frac{89}{1000} < \frac{2}{100}$

④ $\frac{3}{8} < \frac{2}{6}$

⑤ $\frac{3}{12} < \frac{1}{5}$

19. 빈칸에 들어갈 수 있는 수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

$$\frac{5}{7} < \frac{9}{\square} < 1$$

 답: _____ 개

20. 길이가 7.69cm인 색 테이프 14장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 3.12cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

 답: _____ cm