

1. 아래의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{21}{25}$$

 답: _____

2. 두 분수를 각각 소수로 나타내었을 때, 소수 셋째 자리 숫자의 합은 얼마입니까?

$\frac{5}{8}$

,

$\frac{121}{250}$

▶

답: _____

3. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$

 답: _____

4. 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 큼니다.

5. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

0.856

- ① $1\frac{1}{8}$ ② $1\frac{2}{8}$ ③ $\frac{107}{125}$ ④ $1\frac{7}{40}$ ⑤ $1\frac{9}{40}$

6. 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 $\frac{8}{20}$

7. 다음 곱셈을 하시오.

$4.3 \times 3.7 \times 2.6$

 답: _____

8. 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

9. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{4}{7}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{5}{18}$

⑤ $\frac{5}{21}$

10. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

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

- ① >
- ② =
- ③ <
- ④ ≤
- ⑤ ≥

11. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

- ① 1.52 ② $1\frac{5}{6}$ ③ $1\frac{2}{3}$ ④ 1.513 ⑤ $1\frac{7}{10}$

12. 다음 중 $3\frac{23}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① 3.1 ② $3\frac{117}{125}$ ③ $3\frac{3}{8}$ ④ $3\frac{5}{16}$ ⑤ 3.9

13. 빨간 컵과 하얀 컵에 들어 있는 물의 양은 각각 $\frac{3}{8}\text{L}$, 0.12L 이고, 대접에 들어 있는 물은 $1\frac{1}{2}\text{L}$ 입니다. 빨간 컵과 하얀 컵의 물을 합쳐서 노란 컵에 담았다면 노란 컵과 대접 중 어느 것에 더 많은 물이 담겨 있습니까?

 답: _____

14. 오징어 한 마리의 무게는 0.52 kg입니다. 이 오징어를 3 시간 후에 달아보니 무게가 0.48 kg이 되었습니다. 이와 같은 오징어 30마리의 처음 무게와 3 시간 후의 무게의 차는 몇 g인지 구하시오.

 답: _____ g

15. $35625 \times 8 = 285000$ 을 이용하여 다음을 계산할 때, 지을 수 있는 0 이 몇 개인지 구하시오.
 3.5625×8

 답: _____ 개