

1. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다. 안에 알맞은 수를 넣고, 계산결과는 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 쓰도록 하시오.)

$$\frac{11}{20} = \frac{11 \times \boxed{}}{20 \times 5} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 중 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타낸 것 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{63}{100} \rightarrow 0.63$

② $\frac{41}{1000} \rightarrow 0.041$

③ $0.71 \rightarrow \frac{71}{1000}$

④ $0.273 \rightarrow \frac{273}{1000}$

⑤ $\frac{3}{100} \rightarrow 0.03$

3. $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?



답:

개

4. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 1.25

③ 1.05

④ 2.005

⑤ 3.104

5. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.



답:

 m

6. 아래 ○안에 알맞은 >, =, <을 써넣으시오.

$$\frac{2}{4} \bigcirc 0.6$$



답:

7. 다음 분수 중 소수로 나타낼 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{19}{5}$

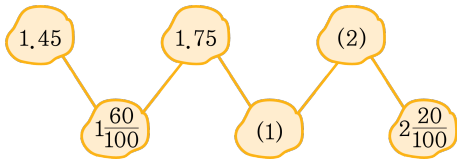
② $\frac{2}{50}$

③ $\frac{10}{7}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{1}{2}$

8. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어놓았습니다. 괄호 안에 들어갈 수로 알맞은 것을 고르시오.



- ① 2, 2.25 ② $1\frac{80}{100}$, 2 ③ 2, 2.1
- ④ $1\frac{90}{100}$, 2.05 ⑤ $2\frac{5}{100}$, 2.15

9. 다음 중 0.48과 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{24}{50}$

② $\frac{480}{1000}$

③ $\frac{12}{25}$

④ $\frac{48}{100}$

⑤ $\frac{8}{20}$

10. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{31}{50}$

② $\frac{13}{20}$

③ $\frac{89}{125}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{8}{16}$

11. 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 $4\frac{6}{100}$

12. 철사가 2 m, 털실이 3 m 있습니다. 미술 작품을 만드는데 철사는 전체의 $\frac{2}{5}$ 를 사용하고, 털실은 1.75 m를 사용하였습니다. 철사와 털실 중 어느 것이 더 많이 남았습니까?



답: _____

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

14. $328 \times 14 = 4592$ 을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 328×1.4

② 328×0.14

③ 0.328×14

④ 0.0328×14

⑤ 3.28×14

15. 다음 중 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\times 4.05 = 40.5$

② $\times 0.259 = 25.9$

③ $0.068 \times$ $= 6.8$

④ $2.85 \times$ $= 285$

⑤ $\times 0.2887 = 28.87$

16. 다음 곱셈을 하시오.

$$14.02 \times 0.04 \times 0.5$$



답: _____

17. $389 \times 49 = 19061$ 일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

① $38.9 \times 4.9 = 190.61$

② $3.89 \times 0.49 = 19.061$

③ $0.389 \times 49 = 19.061$

④ $3.89 \times 4.9 = 19.061$

⑤ $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

18. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 0.24×35

㉡ 0.7×560

㉢ 0.45×123

㉣ 36×0.72

㉤ $4.2 \times 1.5 \times 2$

㉥ $2.15 \times 8 \times 0.38$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 0.6과 0.75 사이의 수 중에서 분자가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.



답:

개

20. 길이가 8.43cm인 색 테이프 13장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 2.31cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm