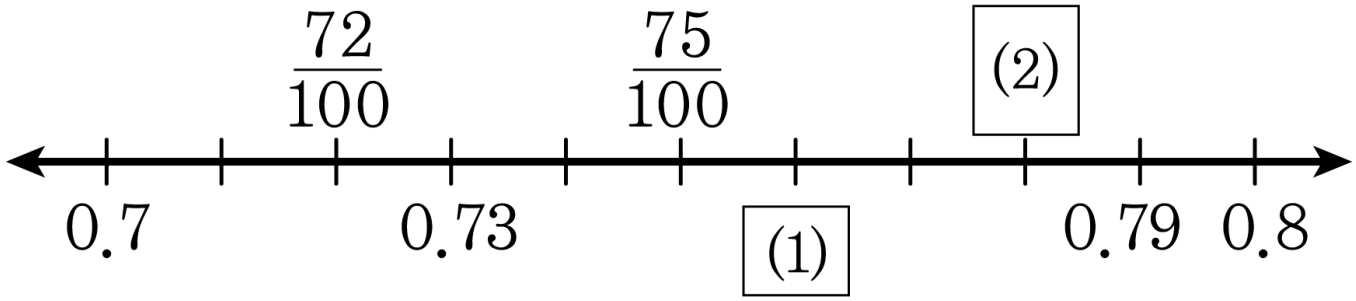
1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



① 0.733, $\frac{753}{100}$ ② 0.733, $\frac{78}{100}$ ③ 0.75, $\frac{753}{100}$

④ 0.76, $\frac{78}{100}$ ⑤ 0.76, $\frac{753}{100}$

2. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{131}{1000}$$

답 : _____

3. 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것을 고르시오.

$$\frac{8}{25}$$

① 0.32 ② 0.25 ③ 0.096 ④ 0.4 ⑤ 0.58

4. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

① $\frac{204}{100}$ ② $\frac{26}{1000}$ ③ $\frac{7032}{1000}$ ④ $\frac{8}{100}$ ⑤ $\frac{307}{1000}$

5. $2\frac{1}{4}$ 는 0.01 이 몇 개 모인 수인지 구하시오.

답: _____ 개

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$1.017 = \square\frac{\square}{1000}$$

답 : _____

답 : _____

7. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.053

① $\frac{153}{100}$ ② $\frac{153}{1000}$ ③ $\frac{1053}{100}$

④ $\frac{263}{250}$ ⑤ $1\frac{53}{1000}$

8. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{38}{100} = 0.38$ ② $\frac{107}{1000} = 0.17$ ③ $1.025 = 1\frac{25}{1000}$

④ $0.89 = \frac{89}{100}$ ⑤ $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

9. 두 수의 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$, $=$를 알맞게 넣으시오.

$$0.4 \bigcirc \frac{3}{5}$$

답: _____

10. $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{2}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

11. $\square$ 안에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

12. 다음 곱셈을 하시오.

0.9×5

답: _____

13. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$71 \times \square = 0.71$

답: _____

14. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$6\frac{5}{8}$

답 : _____

15. 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 $\frac{19}{24}$

16. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 차는 얼마입니까?

답: _____

17. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.52 = \frac{13}{25}$ ② $0.682 = \frac{341}{500}$ ③ $1.45 = 1\frac{9}{20}$

④ $2.405 = 2\frac{83}{200}$ ⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

18. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

5.624

① $5\frac{27}{125}$ ② $5\frac{53}{125}$ ③ $5\frac{78}{125}$ ④ $5\frac{152}{250}$ ⑤ $5\frac{312}{100}$

19. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$$7.78 \bigcirc 8\frac{1}{25}$$

답 : _____

20. 학교의 서쪽으로 백화점이 0.8㎞ 거리에 있고, 학교의 동쪽으로는 분식집이 $\frac{71}{100}$ ㎞ 거리에 있습니다. 학교에서 어느 곳이 더 가까운지 쓰시오.

답: _____

21. $\square$ 안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \square = \square$

답: _____

22. 길이가 0.42 m 인 끈이 18 개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

23. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \square = 1.118$$

답: _____

24. 다음 식을 보고 $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\square}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

25. 가로 73 cm , 세로 0.5 m 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2