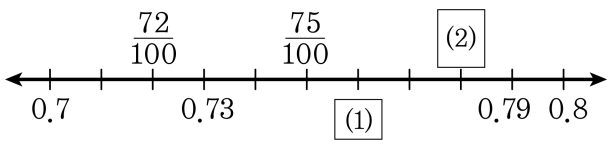


1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- 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. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{100}$$

 답: _____

3. 다음 중에서 분모가 100이 되도록 만들 수 있는 분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{8}{25}$

⑤ $\frac{3}{5}$

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

$$\frac{1}{2}$$

 답: _____

5. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{4}$$

 답: _____

6. 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은 어느 것입니까?

① $\frac{13}{25}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{11}$

⑤ $\frac{77}{100}$

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

$\frac{5}{8}$

,

$\frac{121}{250}$

▶

답: _____

8. 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 $\frac{3}{100} \rightarrow 0.03$

9. 소수를 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지 구하시오.

4.21

- ① $4\frac{12}{100}$
- ② $4\frac{3}{25}$
- ③ $4\frac{21}{100}$
- ④ $4\frac{21}{1000}$
- ⑤ $\frac{421}{1000}$

10. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

① $3\frac{21}{40}$
④ $1\frac{3}{500}$

② $4\frac{19}{1000}$
⑤ $9\frac{3}{10}$

③ $8\frac{1}{4}$

11. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 찾으시오.

1.47

① $1\frac{47}{100}$
④ $3\frac{3}{10}$

② $3\frac{21}{40}$
⑤ $4\frac{19}{1000}$

③ $1\frac{23}{50}$

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

$0.27 \bigcirc \frac{3}{4}$

 답: _____

13. $\frac{6}{8}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{4}{8}$

② $\frac{6}{10}$

③ $\frac{35}{40}$

④ $\frac{15}{24}$

⑤ $\frac{60}{80}$

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

 답: _____

15. $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?

 답: _____ 개

16. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ① $\frac{96}{200} = 0.48$ | ② $\frac{33}{50} = 0.66$ | ③ $\frac{25}{80} = 0.3125$ |
| ④ $\frac{9}{25} = 0.35$ | ⑤ $\frac{12}{96} = 0.125$ | |

17. 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

18. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타내시오.

$2.75 + 4.3 - 1.8$

- ① $5\frac{1}{5}$
- ② $5\frac{1}{4}$
- ③ $5\frac{3}{4}$
- ④ $5\frac{1}{3}$
- ⑤ $5\frac{1}{2}$

19. 2.75를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

- ① $2\frac{75}{100}$ ② $2\frac{15}{20}$ ③ $2\frac{3}{4}$ ④ $2\frac{1}{4}$ ⑤ $2\frac{1}{2}$

20. 분수와 소수가 같은 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?

- (1) $\frac{91}{100}$ •

• ㉠ 0.5625
- (2) $\frac{33}{40}$ •

• ㉡ 0.75
- (3) $\frac{9}{16}$ •

• ㉢ 0.825
- ㉣ 0.91

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