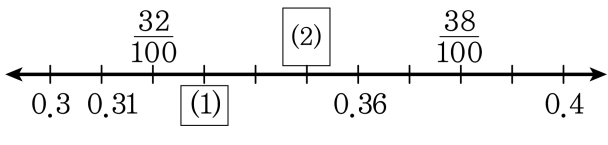


1. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $0.33, \frac{323}{100}$
- ② $0.33, \frac{35}{100}$
- ③ $0.312, \frac{323}{100}$
- ④ $0.312, \frac{35}{100}$
- ⑤ $0.34, \frac{37}{100}$

2. 다음 분수를 소수로 나타내 보시오.

$$\frac{733}{1000}$$

 답: _____

3. 분수를 소수로 나타내시오.

$1\frac{4}{25}$

 답: _____

4. 아래의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$\frac{21}{25}$

 답: _____

5. 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 $\frac{77}{100}$

6. 두 분수를 각각 소수로 나타내었을 때, 소수 둘째 자리 숫자의 합은 얼마입니까?

$\frac{5}{8}, \frac{121}{250}$

 답: _____

7. $1\frac{1}{2}$ 는 0.1 이 몇 개 모인 수입니까?

 답: _____ 개

8. 2.198과 크기가 같은 분수를 찾으시오.

① $1\frac{198}{1000}$
④ $\frac{2198}{100}$

② $3\frac{198}{1000}$
⑤ $2\frac{198}{1000}$

③ $4\frac{109}{1000}$

9. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$

② $0.09 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤ $1.03 = 1\frac{3}{100}$

10. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$

② $\frac{31}{50}$

③ $\frac{18}{50}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{3}{10}$

11. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.3 ② 0.008 ③ 0.006 ④ 0.125 ⑤ 0.57

12. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 차는 얼마입니까?

 답: _____

- 13.** 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지
기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{189}{200}$ m

② $3\frac{129}{1000}$ m

③ $3\frac{121}{200}$ m

④ $36\frac{9}{20}$ m

⑤ $3\frac{129}{200}$ m

14. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$$

 답: _____

15. 다음 중에서 분수를 소수로 나타내었을 때, 0.001의 자리 숫자가 0이 아닌 분수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

$\frac{29}{2}, \quad 3\frac{14}{25}, \quad \frac{11}{125}, \quad \frac{9}{8}$

- ① $\frac{11}{125}, \frac{9}{8}$

② $\frac{29}{2}, 3\frac{14}{25}$

③ $3\frac{14}{25}, \frac{11}{125}$
- ④ $\frac{11}{125}, \frac{29}{2}$

⑤ $3\frac{14}{25}, \frac{9}{8}$

16. 10 이 3 , 1 이 4 , 0.1 이 5 , 0.01 이 6 인 소수를 기약분수로 나타내시오.

① $\frac{216}{625}$

② $3\frac{57}{125}$

③ $34\frac{14}{25}$

④ $34\frac{7}{125}$

⑤ $345\frac{3}{5}$

17. 0.1 이 54 , 0.01 이 21 , 0.001 이 36 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{646}{1000}$
④ $\frac{2823}{5000}$

② $5\frac{323}{500}$
⑤ $5\frac{2123}{5000}$

③ $\frac{5646}{10000}$

18. 0.1 이 41 , 0.01 이 63 , 0.001 이 2 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{183}{250}$
④ $5\frac{183}{250}$

② $4\frac{366}{500}$
⑤ $4\frac{183}{250}$

③ $4\frac{732}{1000}$

19. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.525

- ① $1\frac{47}{100}$
- ② $3\frac{21}{40}$
- ③ $4\frac{19}{1000}$
- ④ $8\frac{1}{4}$
- ⑤ $1\frac{3}{500}$

20. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지
고르시오.

1.986 - 1.246

- ① $2\frac{23}{100}$
- ② $2\frac{29}{125}$
- ③ $3\frac{23}{100}$
- ④ $3\frac{29}{1000}$
- ⑤ $\frac{37}{50}$

21. 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 $5\frac{1}{2}$

22. 물 10L 중에서 화단에 물을 주는 데 $1\frac{3}{5}$ L 를 사용하였고, 세차를 하는 데 $2\frac{3}{8}$ L 를 사용하였습니다. 남은 물은 몇 L 인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ L

23. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{7}{16}$	㉠ 0.55
(2) $\frac{11}{20}$	㉡ 0.36
(3) $\frac{9}{25}$	㉢ 0.4375

- ㉠ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉢
- ㉡ (1) - ㉢ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ㉢ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
- ㉣ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ㉤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

24. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① $\ominus$ 0.41 $\lt$ 0.57

③ $\ominus$ 0.4 $\lt$ 0.72

⑤ $\ominus$ 0.41 $\lt$ 0.73
- ② $\ominus$ 0.41 $\lt$ 0.71

④ $\ominus$ 0.48 $\lt$ 0.71

25. $\frac{2}{7}$ 의 분자와 분모에 같은 수를 더하였더니 0.6875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.

 답: _____