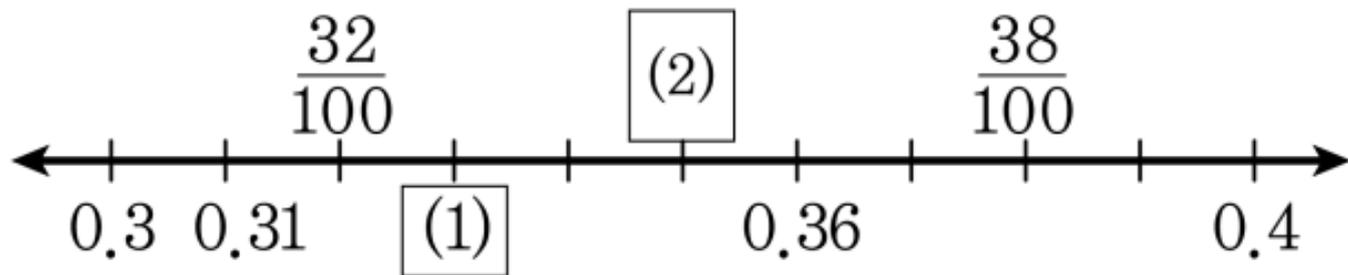


1. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- 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.** 2.198 과 크기가 같은 분수를 찾으시오.

①  $1\frac{198}{1000}$

②  $3\frac{198}{1000}$

③  $4\frac{109}{1000}$

④  $\frac{2198}{100}$

⑤  $2\frac{198}{1000}$

3. 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  $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

4.  $\frac{6}{8}$  과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{4}{8}$

②  $\frac{6}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

5. 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 큽니다.

6.  $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8

② 0.0875

③ 0.875

④ 0.78

⑤ 0.80705

7. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{2}{9}$

8. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.56 = \frac{14}{25}$

②  $0.682 = \frac{343}{500}$

③  $1.5 = 1\frac{1}{2}$

④  $2.405 = 2\frac{81}{200}$

⑤  $2.816 = 2\frac{102}{125}$

9. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$1.72, 1\frac{76}{100}, 1.8, 1\frac{84}{100}, 1.88, ( \quad )$$

①  $1\frac{88}{100}$

②  $1\frac{89}{100}$

③  $1\frac{90}{100}$

④  $1\frac{91}{100}$

⑤  $1\frac{92}{100}$

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은  $>$ ,  $<$ , 또는  $=$ 를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \left( 0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \left( \frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

$$\textcircled{1} <, <$$

$$\textcircled{2} <, =$$

$$\textcircled{3} <, >$$

$$\textcircled{4} >, =$$

$$\textcircled{5} >, <$$

11. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

**12.** 분수 중 0.2 과 0.7 사이에 있는 분모가 5 인 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{1}{5}$

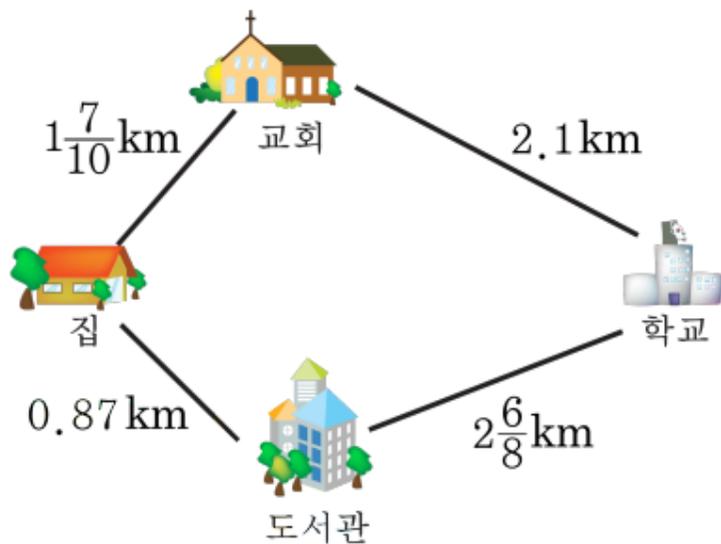
②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{4}{5}$

⑤  $\frac{5}{5}$

13. 다음 동건이네 집에서 학교에 가는 방법입니다. 교회를 지나 학교를 가는 길과 도서관을 지나 학교에 가는 길 중, 어느 길로 가는 것이 몇 km 빨리 갈 수 있습니까?



- ① 교회, 0.18 km
- ② 교회, 0.15 km
- ③ 교회,  $\frac{1}{20}$  km
- ④ 도서관, 0.18 km
- ⑤ 도서관,  $\frac{1}{20}$  km

14. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $7580 \times 0.04$

②  $75800 \times 0.004$

③  $758 \times 0.4$

④  $75.8 \times 4$

⑤  $758 \times 0.04$

15. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\boxed{\phantom{000}}} \times \frac{\boxed{\phantom{000}}}{100} \times \frac{6}{\boxed{\phantom{000}}}$$
$$= \frac{1131600}{\boxed{\phantom{000}}} = 11.316$$

① 100, 575, 100, 10000

② 10, 575, 100, 100000

③ 100, 575, 10, 10000

④ 100, 575, 100, 1000000

⑤ 100, 575, 10, 100000