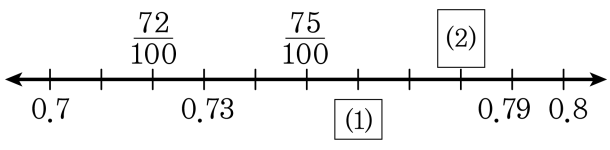


1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- 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. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{225}{1000}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $\frac{27}{40}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{7}{8}$

3. 소수를 분모가 10, 100, 1000 인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

- ① $\frac{3}{10}$
- ② $\frac{7}{10}$
- ③ $\frac{9}{10}$
- ④ $\frac{19}{1000}$
- ⑤ $\frac{1}{1000}$

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.3

- ① $3\frac{21}{40}$
- ② $4\frac{19}{1000}$
- ③ $8\frac{1}{4}$
- ④ $1\frac{3}{500}$
- ⑤ $3\frac{3}{10}$

5. $\frac{6}{8}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{4}{8}$

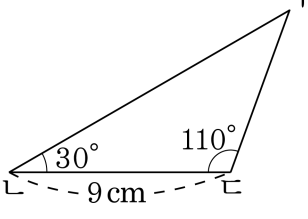
② $\frac{6}{10}$

③ $\frac{35}{40}$

④ $\frac{15}{24}$

⑤ $\frac{60}{80}$

6. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



- ① 변 AC
- ② 변 BC
- ③ 변 AB
- ④ 각 ACB
- ⑤ 각 BAC

7. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 각의 크기가 주어졌을 때
- ② 삼각형의 넓이가 주어졌을 때
- ③ 삼각형의 둘레의 길이가 주어졌을 때
- ④ 한 변과 한 각의 크기가 주어졌을 때
- ⑤ 한 변과 양 끝각의 크기가 주어졌을 때

8. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타내지 않은 것은 어느 것입니까?

① $3 \div 4 = \frac{1}{4} \times \frac{3}{1}$

② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = 5 \times \frac{1}{9}$

④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{1}{2}$

9. 나눗셈의 몫을 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르시오.

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 3 \div 7 = \frac{3}{7} & \textcircled{2} \quad 7 \div 22 = \frac{7}{22} & \textcircled{3} \quad 4 \div 9 = \frac{4}{9} \\ \textcircled{4} \quad 6 \div 17 = 2\frac{5}{17} & \textcircled{5} \quad 2 \div 5 = \frac{2}{5} & \end{array}$$

④ $6 \div 17 = 2\frac{5}{6}$ ⑤ $2 \div 5 = \frac{2}{5}$

10. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{4}{7} \div 12$$

- ① $\frac{1}{3}$
- ② $\frac{1}{7}$
- ③ $\frac{1}{14}$
- ④ $\frac{1}{21}$
- ⑤ $\frac{1}{28}$

11. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $1\frac{1}{4}$

⑤ $1\frac{1}{2}$