

1. 다음 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

$\frac{24}{60}$
-----------------

- ① 2      ② 3      ③ 4      ④ 6      ⑤ 8

2. 다음 중  $\frac{12}{36}$  를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 6

⑤ 8

3. 다음 분수를 분자와 분모의 최대공약수를 이용하여 기약분수로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{30}{45} = \frac{30 \div \square}{45 \div \square} = \frac{2}{\square}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 0.16을 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 차를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

5. 소수 0.6을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{10}$

②  $\frac{9}{5}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{3}{8}$

6. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.6 = \frac{3}{5}$

②  $0.12 = \frac{3}{100}$

③  $1.55 = 1\frac{11}{20}$

④  $2.5 = 2\frac{1}{2}$

⑤  $3.8 = 3\frac{4}{5}$

7. 분모를 100이 되도록 만들 수 없는 숫자는 다음 중 어느 것입니까?

- ① 2      ② 4      ③ 5      ④ 8      ⑤ 10

8. 기약분수를 소수로 나타내기 위해 분모를 10으로 고쳐야 하는 분수의 분모를 작은 수부터 차례대로 모두 쓴 것은 무엇입니까?

- ① 2, 4      ② 2, 5      ③ 4, 5      ④ 4, 8      ⑤ 5, 8

9. 분수를 소수로 나타내는 과정입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 무엇입니까?

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times \square}{4 \times 25} = \frac{\square}{100} = \square$$

- ① 25, 25, 0.25      ② 25, 25, 0.2      ③ 5, 2, 0.5  
④ 5, 2, 0.1      ⑤ 5, 1, 0.01