

1. 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{2}{3}$       ②  $\frac{1}{6}$       ③  $\frac{5}{7}$       ④  $\frac{6}{8}$       ⑤  $\frac{3}{10}$

2. 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 두 분수를 바르게 통분한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \left( \frac{5}{9}, \frac{4}{7} \right) \rightarrow \left( \frac{45}{63}, \frac{28}{63} \right) \quad \textcircled{2} \left( \frac{5}{6}, \frac{4}{5} \right) \rightarrow \left( \frac{25}{30}, \frac{24}{30} \right)$$

$$\textcircled{3} \left( \frac{8}{15}, \frac{7}{25} \right) \rightarrow \left( \frac{40}{75}, \frac{35}{75} \right) \quad \textcircled{4} \left( \frac{11}{20}, \frac{8}{15} \right) \rightarrow \left( \frac{33}{60}, \frac{24}{60} \right)$$

$$\textcircled{5} \left( \frac{7}{9}, \frac{4}{11} \right) \rightarrow \left( \frac{63}{99}, \frac{44}{99} \right)$$

3. 학교에서 집까지의 거리가 동주는  $\frac{9}{5}$  km, 민혜는  $\frac{13}{7}$  km, 영주는  $\frac{23}{12}$  km입니다. 학교에서 가장 가까운 거리에 살고 있는 사람의 이름을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 무엇입니까?

$$\boxed{1.46}$$

- ①  $1\frac{46}{100}$     ②  $1\frac{23}{50}$     ③  $1\frac{12}{50}$     ④  $\frac{1}{4}$     ⑤  $1\frac{4}{16}$

5. 어떤 분수의 분모에서 3을 빼고, 2로 약분하였더니  $\frac{2}{7}$ 이 되었습니다.

어떤 분수를 구하여 분모와 분자의 합을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_