1. 다음 중 기약분수로 잘못 나타낸 것을 구하시오.

① $\frac{34}{48} \to \frac{17}{24}$ ② $1\frac{12}{39} \to 1\frac{4}{13}$ ③ $\frac{16}{42} \to \frac{8}{21}$
④ $\frac{35}{42} \to \frac{5}{7}$ ⑤ $1\frac{25}{45} \to 1\frac{5}{9}$

2. 다음 분수 중 $\frac{3}{8}$과 크기가 <u>다른</u> 분수는 어느 것인지 찾으시오.

① $\frac{6}{16}$ ② $\frac{15}{40}$ ③ $\frac{24}{64}$ ④ $\frac{27}{72}$ ⑤ $\frac{30}{84}$

3. $\frac{3}{7}$ 은 $\frac{1}{21}$ 이 몇 개 모인 수와 같은지 구하시오.

답: _____ 개

4. 다음 중 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

① 통분은 분자와 분모를 그들의 최대공약수로 나누는 것입니다.

② 분모가 다른 분수들의 분모를 같게 하는 것이 통분 입니다.

③ 통분할 때는 두 분모의 공배수를 공통분모로 합니다.

④ 기약분수를 구하기 위해서는 분자와 분모를 그들의 최소공배수로 나누는 것이 편리 합니다.

⑤ 기약분수는 분자끼리의 최소공배수를 각각 분자분모에 곱하는 것 입니다.

5. 다음 분수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $1\frac{3}{4}$	㉡ $2\frac{3}{4}$	㉢ $2\frac{4}{5}$	㉣ $1\frac{5}{7}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. $\frac{20}{36}$ 과 크기가 같고 분모가 36 보다 작은 분수 중에서 $\frac{20}{36}$ 을 약분하여 나타낼 수 없는 분수를 구하시오.

답: _____

7. 어떤 분수의 분모에서 3을 빼고 5로 약분하였더니 $\frac{4}{9}$ 가 되었습니다. 처음 분수는 얼마입니까?

답: _____

8. 윤호와 은혜는 같은 개수의 사과를 땄습니다. 윤호는 자기가 딴 사과를 7 상자에 똑같이 나누어 담아 그 중에서 2 상자를 가졌습니다. 은혜도 자기가 딴 사과를 똑같이 나누어 12 상자에 담아서 몇 상자를 가져가려고 합니다. 다음 중 은혜가 몇 상자 가져갈 때, 윤호보다 사과를 더 적게 가져가겠습니까?

① 3 상자 ② 4 상자 ③ 5 상자

④ 6 상자 ⑤ 7 상자

9. 분모가 90 인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

① 45 개 ② 30 개 ③ 24 개 ④ 21 개 ⑤ 15 개

10. 다음 식을 만족시키는 $\square$ 안에 알맞은 자연수를 모두 구하시오.

$$\frac{4}{9} < \frac{5}{\square} < \frac{7}{12}$$

답: _____

답: _____

답: _____