

1. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$\frac{11}{13} = \frac{11 \times 3}{13 \times 3} = \frac{11 \times 5}{13 \times \square} = \frac{11 \times \square}{13 \times 8}$$

 답: _____

 답: _____

2. $\frac{18}{42}$ 을 약분하여 나올 수 있는 분수의 분모를 작은 것부터 모두 쓰시오.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. 다음 중 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{5}$

③ $\frac{7}{6}$

④ $\frac{6}{19}$

⑤ $\frac{27}{51}$

4. $\left(\frac{5}{8}, \frac{7}{16}\right)$ 을 통분할 때 분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 16

② 30

③ 48

④ 96

⑤ 128

5. $\left(\frac{5}{18}, \frac{1}{8}\right)$ 을 가장 작은 공통분모로 통분한 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{20}{72}, \frac{9}{72}\right)$

② $\left(\frac{10}{36}, \frac{4}{36}\right)$

③ $\left(\frac{40}{144}, \frac{18}{144}\right)$

④ $\left(\frac{6}{24}, \frac{3}{24}\right)$

⑤ $\left(\frac{19}{72}, \frac{23}{72}\right)$

6. 두 분수의 크기를 비교하여 >, =, <로 차례대로 나타내시오.

$$(1) \left(\frac{2}{5} \circ \frac{4}{7} \right)$$

$$(2) \left(\frac{3}{4} \circ \frac{5}{8} \right)$$

> 답: _____

> 답: _____

7. 다음 중 $\frac{9}{15}$ 와 크기가 같지 않은 분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{15}{20}$

④ $\frac{18}{30}$

⑤ $\frac{27}{45}$

8. a, b, c 3개의 막대가 있다. 길이를 재어 보니 각각 $\frac{2}{3}$ m, $\frac{4}{5}$ m, $\frac{5}{6}$ m

였습니다.

길이가 긴 막대부터 차례로 써 보시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 세 사람의 가방의 무게를 알아보았더니 다음과 같았습니다. 가방이 가장 무거운 사람부터 차례로 올바르게 나열한 것은 어느 것입니까?



경민

$\frac{1}{2}$ kg



미애

$\frac{4}{5}$ kg



민재

$\frac{7}{12}$ kg

- ① 경민 - 미애 - 민재 ② 경민 - 민재 - 미애
③ 미애 - 경민 - 민재 ④ 미애 - 민재 - 경민
⑤ 민재 - 미애 - 경민

10. 다음 중 1 에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{8}{9}$

② $\frac{9}{10}$

③ $\frac{10}{9}$

④ $\frac{11}{12}$

⑤ $\frac{12}{11}$