

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

 답: _____ 개

2. $\frac{3}{7}$ 과 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{9}$

② $\frac{6}{14}$

③ $\frac{13}{17}$

④ $\frac{15}{35}$

⑤ $\frac{23}{27}$

3. $\frac{8}{24}$ 과 크기가 같은 분수 중 분모가 15 보다 작은 분수는 모두 몇 개 인지 구하시오.

 답: _____ 개

4. $\frac{5}{6}$ 의 분자에 15 을 더하려고 합니다. 분수의 크기를 같게 하려면 분모에는 얼마를 더해야 하는지 구하시오.

 답: _____

5. $\frac{15}{38}$ 분모에 어떤 수를 더한 후 5로 약분하였더니 $\frac{3}{8}$ 이 되었습니다.
어떤 수는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

6. $\frac{16}{72}$ 과 크기가 같은 분수 중에서 분모가 30 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 다음 중 두 분수의 크기가 같은 것을 모두 고르시오.

① $\left(\frac{6}{10}, \frac{9}{15}\right)$ ② $\left(\frac{16}{24}, \frac{3}{4}\right)$ ③ $\left(\frac{10}{12}, \frac{55}{66}\right)$
④ $\left(\frac{28}{36}, \frac{18}{27}\right)$ ⑤ $\left(\frac{11}{13}, \frac{33}{39}\right)$

8. $\frac{30}{45}$ 을 약분한 분수를 모두 찾으시오

① $\frac{15}{20}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{6}{9}$

⑤ $\frac{10}{15}$

9. 분모와 분자의 합이 117 이고, 약분하면 $\frac{6}{7}$ 이 되는 분수를 구하시오.

 답: _____

10. 분모와 분자의 합이 45 이고, 약분하면 $\frac{4}{5}$ 가 되는 분수를 구하시오.

 답: _____

11. 분수 $\frac{15}{38}$ 의 분모에 어떤 수를 더한 후 5로 약분하였더니 $\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

 답: _____

12. 어떤 분수의 분모에 2를 더한 후 5로 약분하였더니 $\frac{3}{8}$ 이 되었습니다.
어떤 분수를 구하시오.

 답: _____

13. 분모가 14인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

14. 분모가 7 보다 작은 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

15. 하루에 미정이는 $\frac{3}{8}$ L, 혜영이는 $\frac{4}{5}$ L, 효진은 $\frac{3}{4}$ L의 우유를 마십니다.
우유를 가장 많이 마시는 사람은 누구입니까?

 답: _____

16. 세 분수의 크기를 비교하여 작은 분수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\ominus \frac{2}{5} \quad \ominus \frac{3}{4} \quad \ominus \frac{7}{12}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. $\frac{1}{3}$ 보다 작은 분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{5}{14}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{5}{19}$

④ $\frac{3}{11}$

⑤ $\frac{5}{13}$

18. 큰 분수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\ominus \frac{3}{5} \quad \ominus \frac{4}{7} \quad \ominus \frac{7}{10}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

19. $\frac{1}{3}$ 보다 크고 $\frac{3}{4}$ 보다 작은 분수 중 분모가 12인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

20. $\frac{5}{7}$ 보다 크고 $\frac{57}{77}$ 보다 작은 분수에서 분모가 77 인 분수의 분자를 쓰시오.

 답: _____

21. 학교에서 문방구점까지의 거리는 $3\frac{1}{2}$ km, 슈퍼마켓까지의 거리는 $3\frac{3}{5}$ km, 공원까지의 거리는 $3\frac{5}{8}$ km입니다. 학교에서 먼 곳부터 차례대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

답: _____

22. 지혜, 누리, 다영이는 이어 달리기를 했습니다. 세 학생이 달린 거리는 각각 전체 거리의 $\frac{2}{5}$, $\frac{6}{35}$, $\frac{3}{7}$ 일 때, 가장 많이 달린 학생부터 이름을 차례로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____