

1.  $\frac{5}{6}$  에 가장 가까운 분수는 어느 것 입니까?

- ①  $\frac{2}{3}$       ②  $\frac{3}{5}$       ③  $\frac{7}{10}$       ④  $\frac{8}{15}$       ⑤  $\frac{13}{20}$

2. 다음 중  $\frac{4}{15}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{7}{20}$       ②  $\frac{3}{10}$       ③ 0.27      ④  $\frac{19}{50}$       ⑤ 0.26

3. 분자와 분모의 합이 20이고, 약분하면  $\frac{2}{3}$  가 되는 분수의 분자를 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

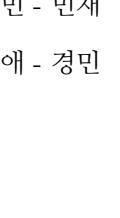
4. 분모와 분자의 합이 48이고, 약분하면  $\frac{7}{9}$ 이 되는 분수를 찾아 분모를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

5.  $\frac{3}{4}$  과  $\frac{5}{6}$  사이에 있는 분수 중에서 분모가 48인 기약분수의 분자를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 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

7. 유진이네 집에서 지혜네 집까지는  $2\frac{8}{15}$ km, 보연이네 집까지는  $2\frac{3}{5}$ km, 철호네 집까지는  $2\frac{5}{6}$ km입니다. 유진이네 집에서 가장 먼 곳은 누구네 집입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 정민이는 수학 공부를  $1\frac{7}{15}$  시간 하였고, 영어 공부를  $1\frac{5}{6}$  시간 하였습니다. 수학과 영어 중 공부를 더 많이 한 것을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 철훈이의 몸무게는  $36\frac{7}{10}$ kg, 남일이의 몸무게는  $36\frac{2}{5}$ kg, 지영이의 몸무는  $36\frac{1}{2}$ kg 입니다. 몸무게가 가장 무거운 사람부터 차례로 이름을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 어떤 분수의 분모에서 15를 빼고 8로 약분하였더니  $\frac{7}{8}$ 이 되었습니다.

어떤 분수를 구하시오.

▶ 답:

\_\_\_\_\_

11. 어떤 분수의 분모에서 5를 빼고 분모와 분자를 3으로 약분하였더니  $\frac{5}{17}$  가 되었습니다. 어떤 분수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{15}{51}$       ②  $\frac{15}{46}$       ③  $\frac{11}{46}$       ④  $\frac{15}{56}$       ⑤  $\frac{17}{56}$

12. 어떤 분수의 분모에 7을 더하고, 9로 약분하였더니  $\frac{5}{6}$  가 되었습니다.

어떤 분수의 분모를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

13. 윤호와 은혜는 같은 개수의 사과를 땠습니다. 윤호는 자기가 딴 사과를 7 상자에 똑같이 나누어 담아 그 중에서 2 상자를 가겠습니다. 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

14.  $\frac{7}{12}$  과 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자에 각각 6 을 더하고 기약

분수로 나타내면  $\frac{2}{3}$  가 되는 분수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15.  $\frac{\textcircled{1}}{\textcircled{2} \times \textcircled{3}} = \frac{1}{192}$  을 만족하는 가장 작은 자연수  $\textcircled{1}, \textcircled{2}$ 를 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_