

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

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



답: _____

4. 분모와 분자의 합이 48 이고, 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 $2\frac{5}{6}$ km 입니다. 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 $36\frac{7}{10}\text{kg}$, 남일이의 몸무게는 $36\frac{2}{5}\text{kg}$, 지영이의 몸무게는 $36\frac{1}{2}\text{kg}$ 입니다. 몸무게가 가장 무거운 사람부터 차례로 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

어떤 분수를 구하시오.



답:

11. 어떤 분수의 분모에서 5 를 빼고 분모와 분자를 3 으로 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 7 을 더하고, 9 로 약분하였더니 $\frac{5}{6}$ 가 되었습니다.

어떤 분수의 분모를 구하시오.



답:

13. 윤호와 은혜는 같은 개수의 사과를 땀습니다. 윤호는 자기가 땀 사과를 7 상자에 똑같이 나누어 담아 그 중에서 2 상자를 가졌습니다. 은혜도 자기가 땀 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. $\frac{\textcircled{㉠}}{\textcircled{㉡} \times \textcircled{㉢}} = \frac{1}{192}$ 을 만족하는 가장 작은 자연수 $\textcircled{㉠}$, $\textcircled{㉡}$ 을 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____