

1. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{12}{16}, \frac{3}{4}\right)$

②  $\left(\frac{5}{8}, \frac{25}{40}\right)$

③  $\left(\frac{4}{9}, \frac{16}{27}\right)$

④  $\left(\frac{20}{48}, \frac{5}{12}\right)$

⑤  $\left(\frac{14}{42}, \frac{1}{3}\right)$

2.  $\frac{15}{21}$  와 크기가 같은 분수 중에서 분모가 35 인 분수를 구하시오.



답:

---

3.  $\frac{5}{6}$  와 크기가 같은 분수 중 분모가 42 인 분수를 구하시오.



답:

---

4. 분모가 10 인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

---

5. 다음 분수의 분모의 크기를 가장 작게 하여 통분할 때 분모를 얼마로 해야합니까?

$$\left(\frac{5}{9}, \frac{7}{12}\right)$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 두 분수  $\frac{5}{6}$  와  $\frac{5}{8}$  를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 24

② 48

③ 76

④ 96

⑤ 120

7. 다음은 두 기약분수를 통분한 것입니다. 통분하기 전의 두 분수를 빈 칸에 각각 써넣으시오.

$$(\square, \square) \Rightarrow \left( \frac{60}{144}, \frac{112}{144} \right)$$

①  $\frac{5}{12}, \frac{7}{9}$

②  $\frac{7}{12}, \frac{7}{9}$

③  $\frac{5}{12}, \frac{5}{9}$

④  $\frac{7}{12}, \frac{5}{9}$

⑤  $\frac{7}{9}, \frac{5}{12}$

8. 다음 중에서 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{6}{10}$

③  $\frac{9}{15}$

④  $\frac{10}{20}$

⑤  $\frac{15}{25}$

9. 책가방의 무게가 지우는  $2\frac{4}{7}\text{kg}$ , 동수는  $2\frac{7}{9}\text{kg}$ , 재영이는  $2\frac{3}{5}\text{kg}$  입니다.

세 사람 중에서 누구의 책가방이 가장 무겁습니까?



답: \_\_\_\_\_

10. 0.18을 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합을 구하시오.



답:

---