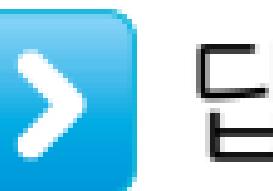


1. $\frac{\boxed{} + 4}{\boxed{} - 4}$ 는 $1\frac{2}{5}$ 와 크기가 같은 분수입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를
구하시오. (단, $\boxed{}$ 안의 수는 같은 수입니다.)



답:

2. $\frac{348}{604}$ 에서 분모에 어떤 수를 더한 후 약분을 하였더니 $\frac{4}{7}$ 가 되었다고 합니다. 어떤 수는 얼마입니까?



답:

3. 어떤 분수의 분자에 1을 더하여 약분하면 $\frac{3}{4}$ 이 되고, 분모에서 1을 빼고 분자에 1을 더하여 약분하면 $\frac{4}{5}$ 가 됩니다. 어떤 분수의 분모와 분자의 차를 구하시오.



답:

4. $\frac{\textcircled{7}}{\textcircled{L} \times \textcircled{L}} = \frac{1}{192}$ 을 만족하는 가장 작은 자연수 $\textcircled{7}$, \textcircled{L} 을 차례대로 구하시오.



답:



답:

5. 분모와 분자의 차가 6인, 기약분수가 아닌 진분수가 있습니다. 이 진분수를 기약분수로 나타낸 후 분모와 분자를 더하면 16이 됩니다. 약분하기 전의 진분수는 무엇입니까?

① $\frac{14}{18}$

② $\frac{10}{22}$

③ $\frac{6}{26}$

④ $\frac{21}{27}$

⑤ $\frac{2}{30}$

6. $\frac{8}{7}$ 과 $\frac{22}{10}$ 사이에 있는 자연수를 분모로 하는 단위 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{1}{6}$

7.

$\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

① $\frac{7}{15}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{6}{11}$

④ $\frac{9}{22}$

⑤ $\frac{7}{13}$

8. 다음 세 분수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\text{L}} \frac{363511}{363514}$$

$$\textcircled{L} \frac{484681}{484685}$$

$$\textcircled{L} \frac{605852}{605857}$$

$$\textcircled{1} \quad \textcircled{L} < \textcircled{L} < \textcircled{C}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{L} < \textcircled{C} < \textcircled{L}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{L} < \textcircled{L} < \textcircled{C}$$

$$\textcircled{4} \quad \textcircled{L} < \textcircled{C} < \textcircled{L}$$

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{C} < \textcircled{L} < \textcircled{L}$$

9. 다음 3 장의 숫자 카드 중에서 2장을 뽑아 만들 수 있는 진분수를 작은 것부터 순서대로 구하시오.

2

5

7

① $\frac{5}{7}, \frac{2}{5}, \frac{2}{7}$

④ $\frac{2}{7}, \frac{2}{5}, \frac{5}{7}$

② $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{5}{7}$

⑤ $\frac{2}{5}, \frac{5}{7}, \frac{2}{7}$

③ $\frac{2}{7}, \frac{5}{7}, \frac{2}{5}$

10. $\frac{5}{16}$ 와 $\frac{5}{9}$ 사이의 분수 중에서 분자가 1인 기약분수를 구하여 그 분모를 모두 쓰시오.



답:



답:
