

1. 크기가 같은 분수끼리 서로 이은 것은 어느 것입니까?

$$(1) \frac{46}{115} \bullet \quad \bullet \textcircled{\neg} \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{41}{164} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{L}} \frac{2}{5}$$

$$(3) \frac{178}{267} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{E}} \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{1} (1)\textcircled{\neg} (2)\textcircled{\text{L}} (3)\textcircled{\text{E}}$$

$$\textcircled{2} (1)\textcircled{\neg} (2)\textcircled{\text{E}} (3)\textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{3} (1)\textcircled{\text{L}} (2)\textcircled{\neg} (3)\textcircled{\text{E}}$$

$$\textcircled{4} (1)\textcircled{\text{L}} (2)\textcircled{\text{E}} (3)\textcircled{\neg}$$

$$\textcircled{5} (1)\textcircled{\text{E}} (2)\textcircled{\text{L}} (3)\textcircled{\neg}$$

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



답:

\_\_\_\_\_ 개

3.  $\frac{8}{12}$  과 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{4}{6}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{16}{24}$

⑤  $\frac{24}{35}$

4. 다음 중 기약분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{24}$

②  $\frac{27}{54}$

③  $\frac{18}{25}$

④  $\frac{23}{92}$

⑤  $\frac{33}{42}$

5. 분모가 12 인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

6. 다음 분수를 기약분수로 나타내려고 합니다. 어떤 수로 약분하면 됩니까?

$$\frac{20}{60}$$

① 2

② 4

③ 5

④ 10

⑤ 20

7. 가장 큰 분수와 가장 작은 분수를 찾아 두 분모의 최소공배수를 공통 분모로 하여 통분하시오.

$$\frac{4}{7}, \frac{9}{10}, \frac{1}{4}$$

①  $(\frac{18}{20}, \frac{5}{20})$

②  $(\frac{40}{70}, \frac{63}{70})$

③  $(\frac{36}{40}, \frac{10}{40})$

④  $(\frac{16}{28}, \frac{7}{28})$

⑤  $(\frac{50}{70}, \frac{49}{70})$

8.  $\frac{5}{6}$  보다 크고  $\frac{6}{7}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 126 인 분수를 모두 구하시오.

①  $\frac{105}{126}$

②  $\frac{106}{126}$

③  $\frac{107}{126}$

④  $\frac{108}{126}$

⑤  $\frac{109}{126}$

9. 가장 큰 분수와 둘째로 작은 분수를 찾아 두 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분하시오.

$$\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{1}{4}, \frac{4}{5}, \frac{7}{10}$$

①  $\left(\frac{20}{24}, \frac{21}{24}\right)$

②  $\left(\frac{10}{12}, \frac{3}{12}\right)$

③  $\left(\frac{40}{50}, \frac{35}{50}\right)$

④  $\left(\frac{35}{40}, \frac{28}{40}\right)$

⑤  $\left(\frac{16}{20}, \frac{14}{20}\right)$

10.  $\frac{1}{4}$  보다 크고  $\frac{5}{6}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 24 인 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

개

11.  $\frac{50}{7}$  과  $\frac{55}{6}$  사이에 있는 자연수를 모두 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

12.  $\frac{1}{8}$  과  $\frac{5}{12}$  사이에 있는 분수 중에서 분모가 24 인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

13.  $\frac{1}{2}$  보다 작은 분수를 모두 구하시오.

①  $\frac{7}{16}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $\frac{9}{17}$

④  $\frac{8}{15}$

⑤  $\frac{6}{13}$

14. 다음 기약분수 중  $\frac{6}{23}$  에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{7}$

15. 두 분수 ㉠  $\frac{13}{4}$ , ㉡  $\frac{23}{6}$  중에서  $3\frac{7}{12}$  에 더 가까운 수의 기호는 어느 것입니까?



답: \_\_\_\_\_