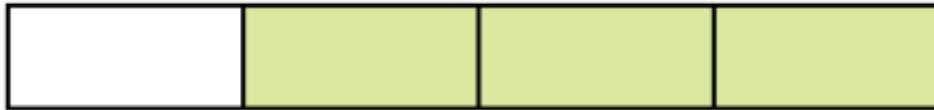


1. 다음 그림을 보고, 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 = 를 써넣으시오.

$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{4}{6}$$



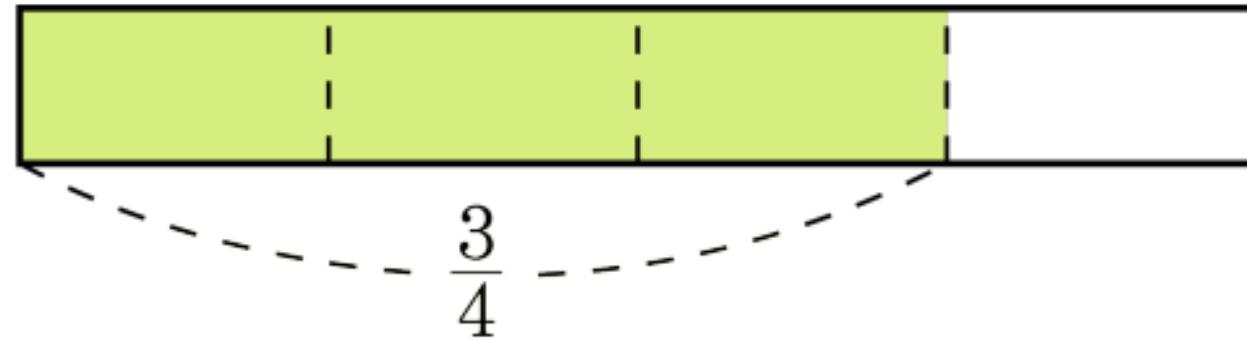
$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{6}$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 다음 막대에서 색칠한 부분은 전체의  $\frac{3}{4}$ 입니다. 이 막대를 12등분한다면 색칠한 부분은 얼마인지 분수로 나타내시오.



$$\frac{3}{4}$$

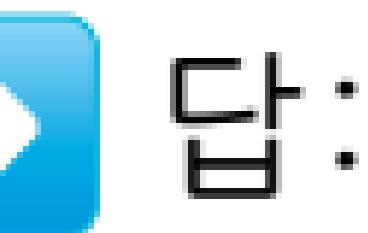


답:

---

3.

$\frac{3}{7}$  과 크기가 같은 분수 중에서 분모가 56인 분수를 구하시오.



답:

---

4.  $\frac{1}{5}$  과 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자의 합이 72 인 분수를 구하시오.



답:

5.  $\frac{40}{64}$  을 약분할 수 있는 수를 모두 구하시오.



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

$$\frac{24}{60}$$

① 2

② 3

③ 4

④ 6

⑤ 8

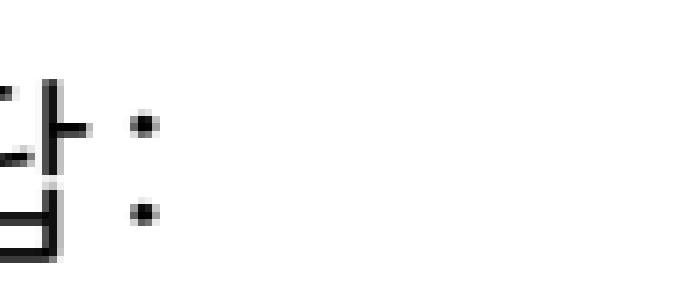
7. 분모가 12인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

8. 분모가 20인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

9.  $\frac{1}{4}$  과  $\frac{1}{6}$  을 가장 작은 공통분모로 통분하시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

10. 다음 분수를 통분할 때, 분모들의 최소공배수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\left(1\frac{5}{6}, 1\frac{3}{4}\right)$

④  $\left(2\frac{5}{8}, 1\frac{5}{9}\right)$

②  $\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{4}\right)$

⑤  $\left(\frac{7}{8}, \frac{1}{6}\right)$

③  $\left(\frac{7}{9}, \frac{1}{12}\right)$

11. 세 분수의 크기를 비교하여 작은 분수부터 차례로 쓰시오.

㉠  $\frac{3}{4}$

㉡  $\frac{7}{8}$

㉢  $\frac{5}{6}$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

12. 분수를 큰 것부터 순서대로 나타낸 것은 어느것입니까?

$$\left( \frac{3}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3} \right)$$

①  $\frac{2}{3}, \frac{3}{7}, \frac{2}{9}$

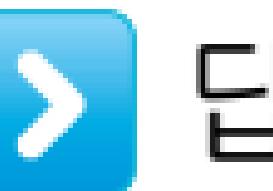
④  $\frac{2}{9}, \frac{2}{3}, \frac{3}{7}$

②  $\frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{3}{7}, \frac{2}{3}, \frac{2}{9}$

③  $\frac{2}{9}, \frac{3}{7}, \frac{2}{3}$

13.  $\frac{1}{5}$  보다 크고  $\frac{2}{3}$  보다 작은 분수 중 분모가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

14. 다음 식이 성립하도록 □ 안에 들어갈 수를 모두 구하시오.

$$\frac{5}{9} < \frac{\square}{18} < \frac{11}{15}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

15. 민희는 수영을 어제는  $1\frac{4}{5}$  시간, 오늘은  $1\frac{7}{9}$  시간 동안 하였습니다.

어제와 오늘 중에서 수영을 더 오래 한 날은 언제입니까?



답:

---

16. 3 개의 통 ⑦, ⑧, ⑨에 음료수가 차례로  $\frac{2}{5}L$ ,  $\frac{6}{7}L$ ,  $\frac{3}{11}L$  들어 있습니다.  
가장 많이 들어 있는 것부터 차례대로 써넣으시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_