

1. 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

2. 다음 중  $\frac{1}{2}$  보다 작은 분수를 모두 찾으시오.

①  $\frac{3}{4}$

②  $\frac{3}{8}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{29}{84}$

⑤  $\frac{99}{156}$

3. 다음 중 크기가 다르 분수는 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{2}{6}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{12}{36}$

④  $\frac{7}{12}$

⑤  $\frac{27}{81}$

4. 기약분수에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 분모, 분자의 공약수가 1 뿐입니다.
- ② 더이상 약분할 수 없는 분수입니다.
- ③ 분자는 항상 1 입니다.
- ④ 분수의 기약분수는 셀 수 있습니다.
- ⑤ 분수의 분모와 분자의 최대공약수로 약분한 분수입니다.

5.  $\frac{13}{24}$  과  $\frac{11}{30}$  을 분모가 700 에 가장 가까운 분수로 통분하여 각각의 분자를 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 답을 수 있는 음료수의 양이 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{3}{4}$  L

②  $\frac{5}{8}$  L

③  $\frac{19}{24}$  L

④  $\frac{7}{12}$  L

⑤  $\frac{2}{3}$  L

7. 일주일일에 우유를 민지는  $5\frac{11}{12}$ L , 현아는  $5\frac{13}{15}$ L , 한경이는  $5\frac{5}{6}$ L 를

마신다고 합니다. 가장 많이 마시는 사람은 누구입니까?



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 분수 중에서 약분할 수 있는 분수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{119}, \frac{2}{119}, \frac{3}{119}, \dots, \frac{116}{119}, \frac{117}{119}, \frac{118}{119}$$



답:

개

9. 어떤 분수의 분모에서 4 을 빼 후 6 으로 약분하였더니  $\frac{1}{3}$  이 되었습니다. 어떤 분수의 분모와 분자의 차를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

10. 주어진 숫자 카드 중에서 서로 다른 두 장을 사용하여  $\frac{5}{20}$  와 크기가 같은 분수를 모두 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

3	1	2	5	12
16	7	9	4	10



답: \_\_\_\_\_