

1. 분모와 분자의 합이 49 이고, 약분하면 $\frac{2}{5}$ 가 되는 분수를 찾아 분모와 분자의 차를 구하시오.



답:

2. 분모와 분자의 합이 52 이고, 약분하면 $\frac{6}{7}$ 이 되는 분수를 구하시오.



답:

3. 분수 $\frac{15}{38}$ 의 분모에 어떤 수를 더한 후 5 로 약분하였더니 $\frac{3}{8}$ 이 되었습니까. 어떤 수는 얼마입니까?



답: _____

4. 분모와 분자의 합이 48 이고, 약분하면 $\frac{7}{9}$ 이 되는 분수를 찾아 분모를 구하시오.



답: _____

5. 분모가 12 인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

6. 분모가 30 인 기약분수 중에서 $\frac{1}{2}$ 보다 큰 분수는 모두 몇 개입니까?

(단, 분수는 진분수입니다.)



답:

개

7. 세 사람의 발의 크기를 재어 보았더니 다음과 같았습니다. 발이 큰 순서대로 이름을 쓰시오.

$$\text{성훈} : 23\frac{3}{4} \text{ cm} \quad \text{정호} : 23.4 \text{ cm} \quad \text{의성} : 23\frac{5}{7} \text{ cm}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 세 분수를 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{3}{4} \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{2}{3} \quad \textcircled{\text{㉢}} \frac{5}{6}$$



답: _____



답: _____



답: _____

9. $\frac{1}{3}$ 보다 크고 $\frac{3}{4}$ 보다 작은 분수 중 분모가 12인 분수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

_____ 개

10. $\frac{1}{4} < \frac{\square}{8} < \frac{11}{12}$ 을 만족시키는 $\square$ 안에 알맞은 자연수는 모두 몇 개입니까?



답:
