



제한시간	20분
맞은개수	개

1 약수를 모두 구하세요.

24의 약수 ⇨

2 배수를 작은 수부터 6개 쓰세요.

11의 배수 ⇨

3 두 수의 공약수를 모두 구하세요.

(40, 72) ⇨

4 두 수의 공배수를 작은 수부터 3개 쓰세요.

(15, 12) ⇨

※ 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 구하세요. (5~6)

5 ) 32 40  
\_\_\_\_\_

6 ) 27 36  
\_\_\_\_\_

7 두 수의 최대공약수와 공약수를 구하세요.

) 12 60  
\_\_\_\_\_

8 두 수의 최소공배수와 공배수를 구하세요.  
(단, 공배수는 작은 수부터 3개 쓰세요.)

) 10 16  
\_\_\_\_\_

※ 분수를 기약분수로 나타내세요.(9~10)

9  $\frac{14}{49} =$       10  $\frac{72}{80} =$

11 분모의 곱을 공통분모로 하여 두 분수를 통분하세요.

$(\frac{5}{6}, \frac{3}{7}) \Rightarrow ( \quad , \quad )$

12 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 두 분수를 통분하세요.

$(3\frac{5}{12}, 4\frac{7}{18}) \Rightarrow ( \quad , \quad )$

※ 분수를 통분하여 계산하세요.(13~18)

13  $\frac{2}{5} - \frac{4}{15} =$

14  $\frac{17}{18} + \frac{4}{45} =$

15  $4\frac{3}{14} - 2\frac{1}{4} =$

16  $3\frac{1}{12} + 6\frac{17}{30} =$

17  $1 - \frac{5}{8} + \frac{1}{12} =$

18  $\frac{7}{8} - \frac{5}{12} - \frac{2}{9} =$

※ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.(19~20)

19  $3\frac{2}{5} + \square = 5\frac{5}{7}$

20  $\square - \frac{1}{3} = \frac{4}{9}$