



제한시간	20분
맞은개수	개

1 약수를 모두 구하세요.

24의 약수 ⇨ 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

2 배수를 작은 수부터 6개 쓰세요.

11의 배수 ⇨ 11, 22, 33, 44, 55, 66

3 두 수의 공약수를 모두 구하세요.

(40, 72) ⇨ 1, 2, 4, 8

4 두 수의 공배수를 작은 수부터 3개 쓰세요.

(15, 12) ⇨ 60, 120, 180

※ 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 구하세요. (5~6)

5) 32 40
 8 , 160

6) 27 36
 9 , 108

7 두 수의 최대공약수와 공약수를 구하세요.

) 12 60
 12 , 1, 2, 3, 4, 6, 12

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

) 10 16
 80 , 80, 160, 240

※ 분수를 기약분수로 나타내세요.(9~10)

9 $\frac{14}{49} = \frac{2}{7}$ 10 $\frac{72}{80} = \frac{9}{10}$

11 분모의 곱을 공통분모로 하여 두 분수를 통분하세요.

$(\frac{5}{6}, \frac{3}{7}) \Rightarrow (\frac{35}{42}, \frac{18}{42})$

12 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 두 분수를 통분하세요.

$(3\frac{5}{12}, 4\frac{7}{18}) \Rightarrow (3\frac{15}{36}, 4\frac{14}{36})$

※ 분수를 통분하여 계산하세요.(13~18)

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

14 $\frac{17}{18} + \frac{4}{45} = 1\frac{1}{30}$

15 $4\frac{3}{14} - 2\frac{1}{4} = 1\frac{27}{28}$

16 $3\frac{1}{12} + 6\frac{17}{30} = 9\frac{13}{20}$

17 $1 - \frac{5}{8} + \frac{1}{12} = \frac{11}{24}$

18 $\frac{7}{8} - \frac{5}{12} - \frac{2}{9} = \frac{17}{72}$

※ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.(19~20)

19 $3\frac{2}{5} + \boxed{2\frac{11}{35}} = 5\frac{5}{7}$

20 $\boxed{\frac{7}{9}} - \frac{1}{3} = \frac{4}{9}$