

1. 보경이의 예금통장에는 1500 원이 예금되어 있었는데 지난 달에는 3500 원 더 예금하였고, 이번 달에는 2100 원을 찾아 썼다고 합니다. 경희의 예금통장에 남아 있는 돈은 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

원의

2.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$72 \div (8 \times 3) = 72 \div \square = \square$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

3. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$66 - 39 + 18 \quad \bigcirc \quad 66 - (39 + 18)$$



답: \_\_\_\_\_

4. 27의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

5. 다음은 8과 12의 최소공배수를 구하는 과정을 나타낸 것입니다.  
 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

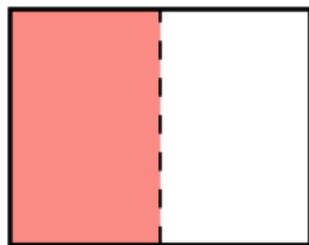
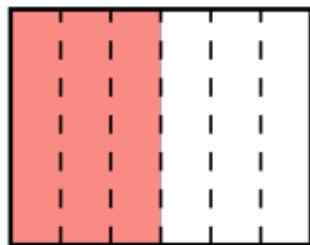
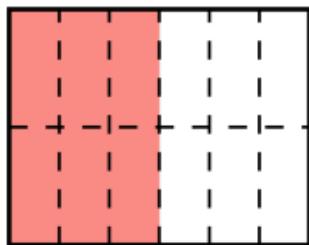
$$\begin{array}{r} 2) \ 8 \quad 12 \\ \hline 2) \ 4 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 3 \end{array}$$

최소공배수 :  $2 \times 2 \times 2 \times 3 =$



답: \_\_\_\_\_

6. 크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 그림을 보고  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{6}{12} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{2}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중에서 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{9}$

②  $\frac{6}{15}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{10}{13}$

8. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$46 - 36 \div 4 + 5$$

①  $46 - 36$

②  $36 \div 4$

③  $4 + 5$

④  $46 + 5$

⑤  $36 + 5$

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$29 + 18 \div 3 \times 2 - 15$$

①  $29 + 18$

②  $3 \times 2$

③  $18 \div 3$

④  $2 - 15$

⑤  $29 - 15$

10. 7의 배수는 어느 것입니까?

① 4402

② 5608

③ 1289

④ 5068

⑤ 1340

11. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)

② (18, 24)

③ (27, 21)

④ (36, 48)

⑤ (54, 30)

**12.** 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 3

④ 6

⑤ 8

**13.** 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213

② 6312

③ 5437

④ 12564

⑤ 958

14. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

①  $\Delta = \square + 4$

②  $\Delta = \square + 8$

③  $\Delta = \square - 8$

④  $\Delta = \square - 2$

⑤  $\Delta = \square \times 3$

15. 42의 약수이면서 7의 배수인 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

16. 다음 두 수의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개를 구하시오.

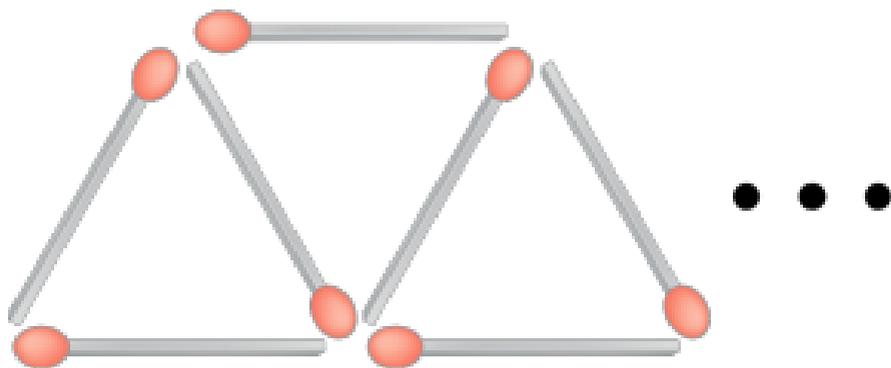
14, 35

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

17. 다음과 같이 성냥개비로 삼각형을 만들었습니다. 삼각형을 8 개 만드는 데 성냥개비는 몇 개 필요합니까?



답:

개

18. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{7}{19}$

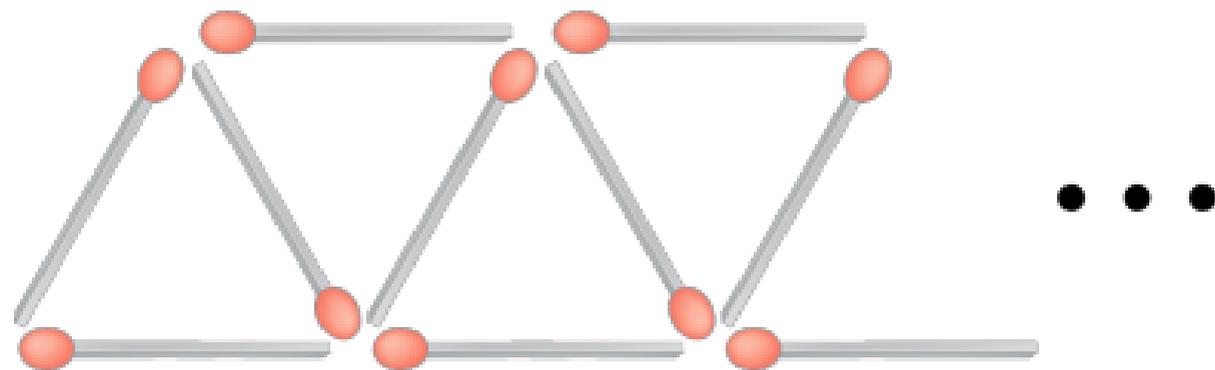
②  $\frac{5}{17}$

③  $\frac{9}{17}$

④  $\frac{11}{17}$

⑤  $\frac{17}{19}$

19. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들고 있습니다. 정삼각형 8개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



답:

개

20. 다음 세 식을 (      )와 {      }를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$184 - 78 = 106$$

$$106 \times 6 = 636$$

$$636 \div 3 = 212$$

①  $184 - \{(78 \times 6)\} \div 3 = 212$       ②  $184 - 78 \times \{(6 \div 3)\} = 212$

③  $\{(184 - 78) \times 6\} \div 3 = 212$       ④  $(184 - 78) \times \{6 \div 3\} = 212$

⑤  $184 - \{(78 \times 6) \div 3\} = 212$