

1. 가로, 세로, 9칸짜리 사각형 안에 1부터 9까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\textcircled{\text{A}} + \textcircled{\text{B}} + \textcircled{\text{C}} + \textcircled{\text{D}} + \textcircled{\text{E}}$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|                          |   |                          |                          |   |                          |   |   |   |
|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|---|---|---|
| 1                        | 2 | $\textcircled{\text{A}}$ |                          | 4 |                          |   |   | 9 |
| 3                        | 4 | 8                        |                          | 6 | 9                        | 1 |   | 7 |
|                          | 6 | 9                        |                          | 2 | 7                        | 3 | 4 | 8 |
| $\textcircled{\text{B}}$ | 1 | 2                        | $\textcircled{\text{C}}$ |   | 3                        | 9 | 5 |   |
| 8                        |   |                          |                          |   | 5                        | 2 |   | 1 |
| 9                        | 5 |                          |                          | 7 |                          | 4 |   |   |
| 2                        | 7 | 1                        | 8                        | 3 | $\textcircled{\text{D}}$ |   | 9 |   |
|                          |   |                          |                          | 5 | 6                        |   | 1 | 2 |
| 6                        | 9 | $\textcircled{\text{E}}$ | 7                        | 1 | 2                        |   | 3 |   |

- ①  $\textcircled{\text{A}} = 7$
- ②  $\textcircled{\text{B}} = 5$
- ③  $\textcircled{\text{C}} = 4$
- ④  $\textcircled{\text{D}} = 4$
- ⑤  $\textcircled{\text{E}} = 5$

2. 다음 중 계산 결과가 2 이상 3 미만인 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{3} \div 1.2$

②  $5.2 \div 6\frac{1}{2}$

③  $1.8 \div \frac{5}{6}$

④  $2\frac{1}{4} \div 0.54$

⑤  $\frac{3}{8} \div 1.2$

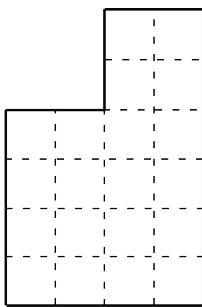
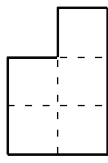
3. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에  
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13,...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?

 답:

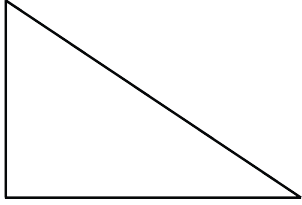
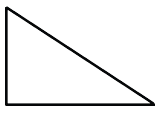
4. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



 답: \_\_\_\_\_

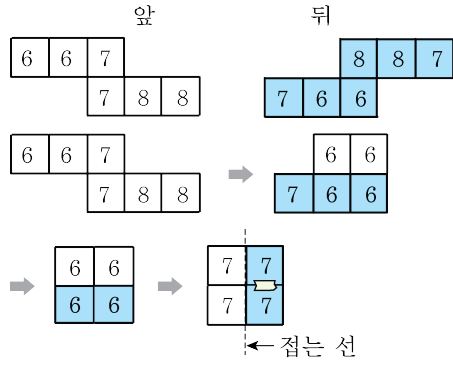


5. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



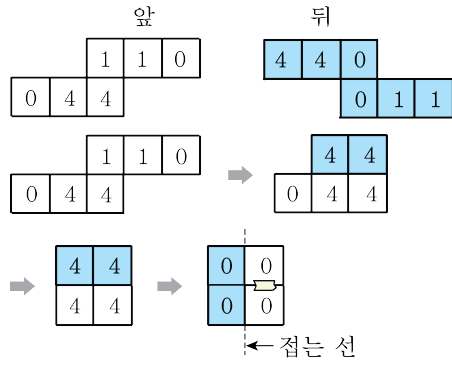
 답: \_\_\_\_\_

6. 피 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?



> 답: \_\_\_\_\_

7. 띠 모양의 종이를 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 가로, 세로, 6칸짜리 사각형 안에 1부터 6까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡+㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 |   | 4 | ㉠ |   | 6 |
| 3 |   |   | 2 |   | 4 |
|   | 2 | 5 |   | 4 |   |
|   |   | 3 |   | 2 | 5 |
|   | ㉡ |   |   |   | ㉢ |
| 6 | 3 | 2 |   | 5 | 1 |

- ① 11            ② 12            ③ 13            ④ 14            ⑤ 15



9. 가로, 세로, 6칸짜리 사각형 안에 1부터 6까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠-㉡-㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| ㉠ |   |   |   |   | 6 |
| 3 | 6 |   | 1 |   | 5 |
|   | 4 | ㉡ |   | 5 | 3 |
|   | 3 | 5 |   |   | 2 |
| 4 | 5 |   |   | 6 | ㉢ |
| 2 |   |   | 5 | 3 | 4 |

- ① 1                      ② 2                      ③ 3                      ④ 4                      ⑤ 5

10. 어떤 수에서 1.45 를 뺀 수를  $1\frac{1}{2}$  로 나눈 후, 다시  $2\frac{3}{5}$  으로 나누었더니  $2\frac{25}{78}$  가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

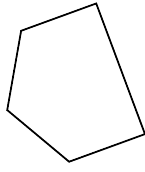
- ①  $10\frac{1}{4}$       ②  $10\frac{1}{3}$       ③  $10\frac{1}{2}$       ④ 10      ⑤ 11

11. 다음을 계산 순서에 맞게 계산하시오.

$$1\frac{4}{5} \div \left\{ \left( \frac{3}{2} \times \frac{5}{12} \right) - \frac{3}{8} \right\} + 3.6$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 오각형을 보고 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 오각형의 한 꼭짓점에서 그을 수 있는 은 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_



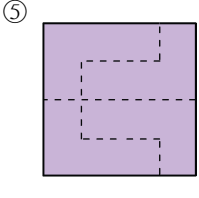
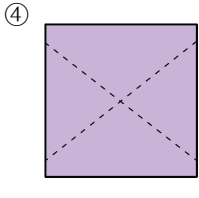
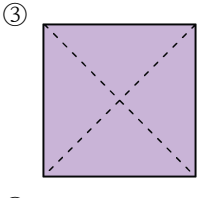
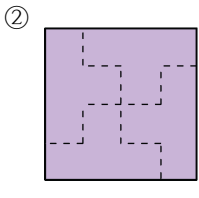
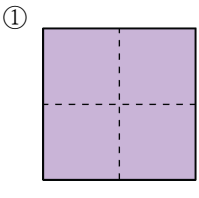
13. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에  
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

1, 4, 9, 16, 25, 36,...

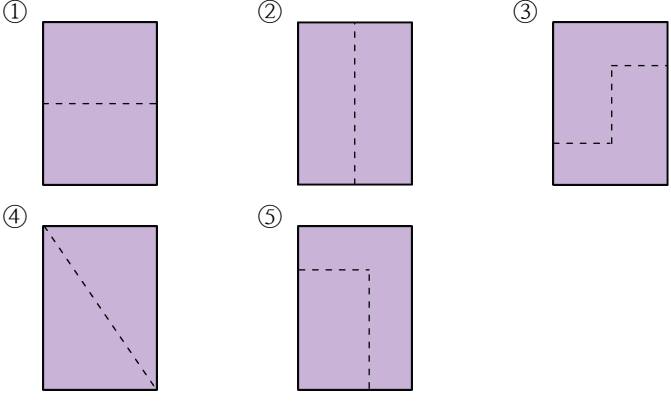
문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 그림과 같이 정사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?



15. 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?



16. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\textcircled{7} + \textcircled{2} + \textcircled{3}$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|   |                   |                   |   |
|---|-------------------|-------------------|---|
| 2 | 1                 |                   | 3 |
| 3 |                   | $\textcircled{2}$ | 2 |
| 1 | $\textcircled{7}$ | 2                 | 4 |
|   | 2                 | $\textcircled{3}$ | 1 |

- ① 5
- ② 6
- ③ 7
- ④ 8
- ⑤ 9



17. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠ ~ ㉣에 알맞은 수를 각각 구하시오.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |   |
| 3 | ㉠ | 2 | ㉡ |
|   |   |   | ㉢ |
|   |   |   | 3 |

 답: \_\_\_\_\_

18. 넓이가  $6.4\text{ cm}^2$  인 평행사변형이 있습니다. 높이를 구하시오.

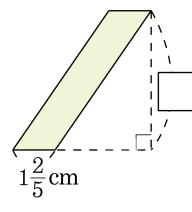
①  $2\frac{2}{7}\text{ cm}$

②  $2\frac{4}{7}\text{ cm}$

③  $4\frac{2}{7}\text{ cm}$

④  $4\frac{4}{7}\text{ cm}$

⑤  $4\frac{5}{7}\text{ cm}$



19. 넓이가  $4\frac{3}{8}\text{m}^2$  이고, 밑변이 2.5m인 삼각형 모양의 땅이 있습니다.  
이 삼각형 모양의 땅의 높이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

20. 보람이는  $2\frac{4}{5}$  km 를 걸어가는 데 48 분이 걸렸습니다. 같은 걸음 걸이로 한 시간 동안에는 몇 km 를 갈 수 있겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km



21. 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{2} \ 0.6 \div 1\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} \qquad \textcircled{4} \ 2.8 \times 2 \div 1\frac{3}{5}$$

- $$\textcircled{1} \ 3 \qquad \textcircled{2} \ 3\frac{4}{5} \qquad \textcircled{3} \ 3.75 \qquad \textcircled{4} \ 3\frac{6}{7} \qquad \textcircled{5} \ 3\frac{7}{8}$$

22.  $\textcircled{\text{L}} \div \textcircled{\text{E}} = 2\frac{1}{2}$ ,  $\textcircled{\text{G}} \div \textcircled{\text{L}} = 0.4$  일 때, 다음을 계산하시오.

$\textcircled{\text{L}} \times \textcircled{\text{L}} \div \textcircled{\text{E}} \div \textcircled{\text{G}}$

- ①  $5\frac{1}{4}$

②  $5\frac{1}{2}$

③  $6\frac{1}{4}$

④  $6\frac{1}{2}$

⑤  $7\frac{1}{4}$

**23.** 다음을 계산 순서에 맞게 계산하시오.

$$3 - 1\frac{1}{8} \div \frac{4}{9} \times \left(1.5 - 1\frac{1}{3}\right)$$

 답: \_\_\_\_\_

24. 케이크 1개를 만드는 데 0.27kg의 밀가루가 사용된다면 밀가루  $40\frac{1}{2}$ kg  
으로는 몇 개의 케이크를 만들 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개



25. 빵 한 개를 만드는 데 밀가루  $1\frac{1}{4}$ kg 이 듭니다. 밀가루 31.25kg 으로  
빵을 모두 몇 개 만들 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

26. 다음 식의 계산 순서대로 기호를 쓰시오.

$$2 - 2\frac{1}{3} \times 0.5 \div \left(1.5 + \frac{1}{5}\right)$$

↑  
㉠

↑  
㉡

↑  
㉢

↑  
㉣

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

27. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$8\frac{1}{4} \div \square = 1.1$

 답: \_\_\_\_\_

28. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{3}{4} \div 1.5 \bigcirc 1\frac{7}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_



29. 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3\frac{1}{5} \div 1.8$$

 답: \_\_\_\_\_

30.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$2.7 \div 2\frac{1}{4} = 2.7 \div \square = \square$

 답: \_\_\_\_\_

31. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$1.28 \div 1\frac{3}{5}$

 답: \_\_\_\_\_

32. 분수를 소수로 고쳐 계산할 때,  안에 알맞은 수들의 합을 구 하시오.

$$8.4 \div 1\frac{3}{4} = 8.4 \div \text{} = \text{$$

 답: \_\_\_\_\_



33. 소수를 분수로 고쳐 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} \div 2.7$$

- ①  $1\frac{31}{63}$
- ②  $1\frac{34}{63}$
- ③  $1\frac{37}{63}$
- ④  $2\frac{37}{63}$
- ⑤  $2\frac{34}{63}$

**34.** 가장 먼저 계산해야 하는 식은 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{3} \times \left(3.45 - 2\frac{1}{2}\right) \div 0.9$$

①  $5\frac{1}{3} \times 3.45$

②  $3.45 - 2\frac{1}{2}$

③  $2\frac{1}{2} \div 0.9$

④  $3.45 \div 0.9$

⑤  $5\frac{1}{3} \times 0.9$

35. 길이가 22.5 cm 인 색 테이프를  $3\frac{3}{4}$  cm 의 길이로 똑같이 자르면, 색 테이프는 모두 몇 도막입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 도막