

1. 다음 중 평행사변형이라 할 수 없는 것은 무엇인지 모두 고르시오.

① 직사각형

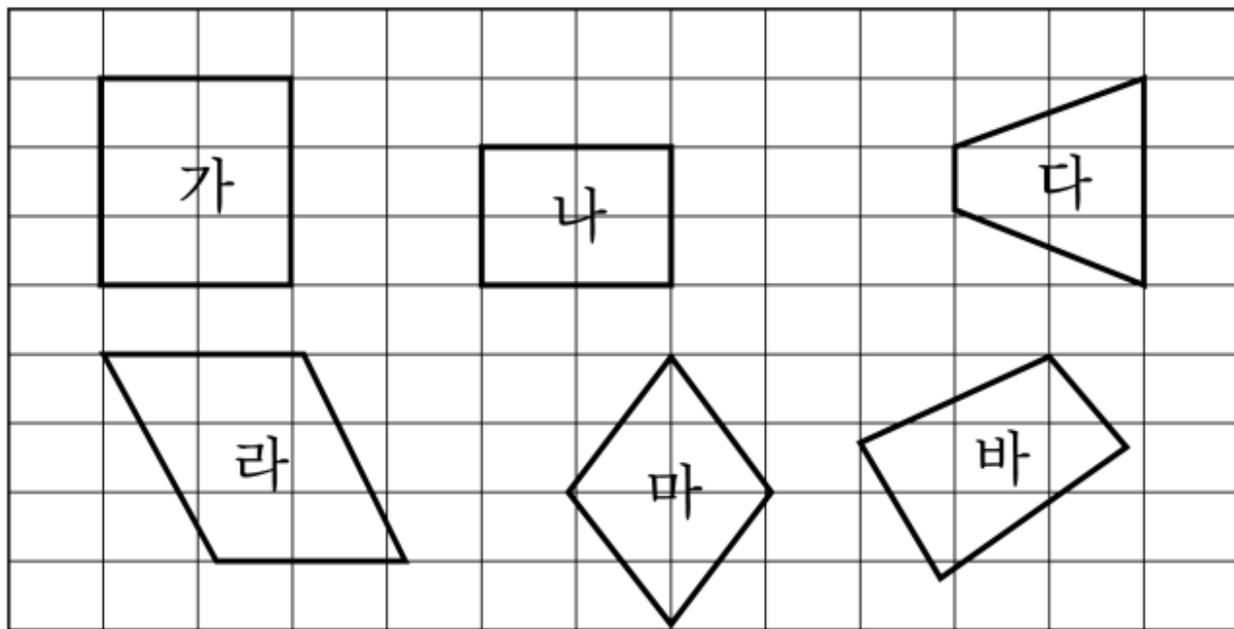
② 정사각형

③ 마름모

④ 사다리꼴

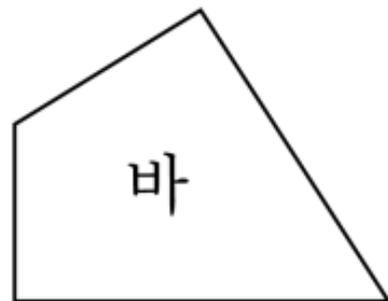
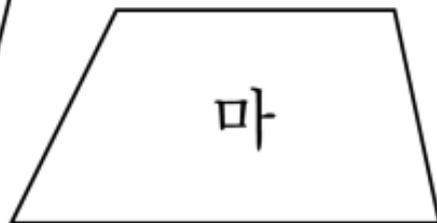
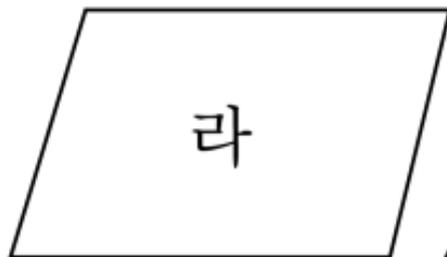
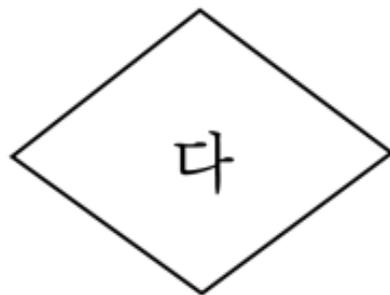
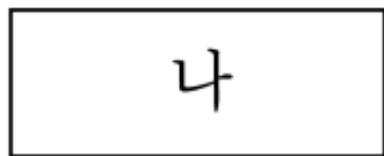
⑤ 사각형

2. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



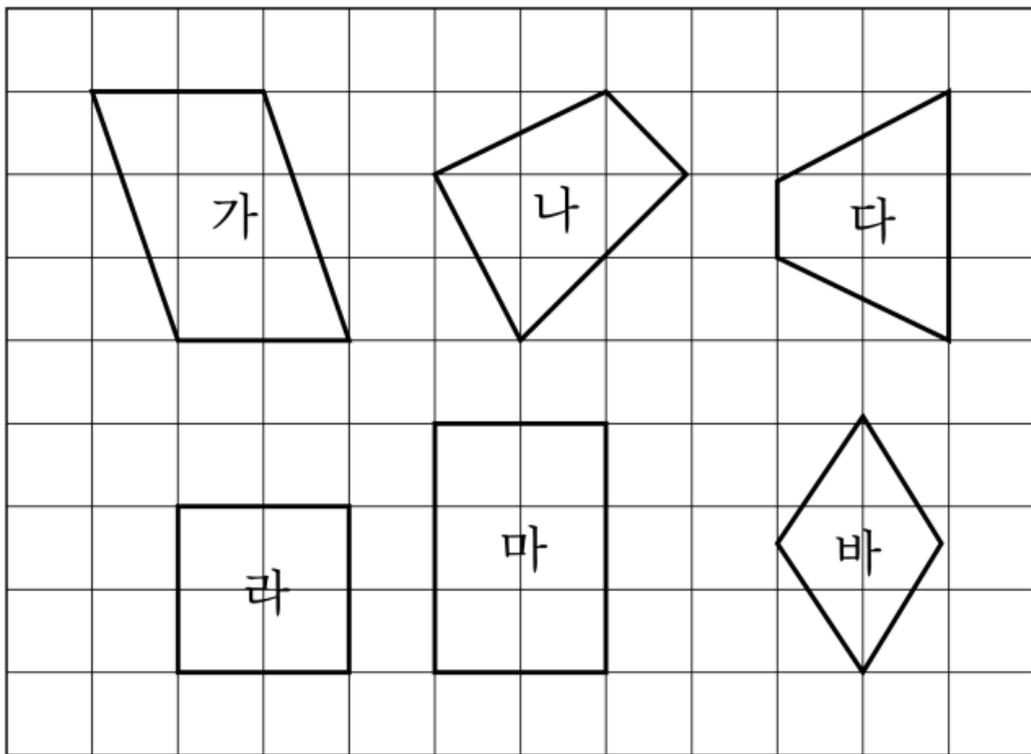
> 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 그림에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



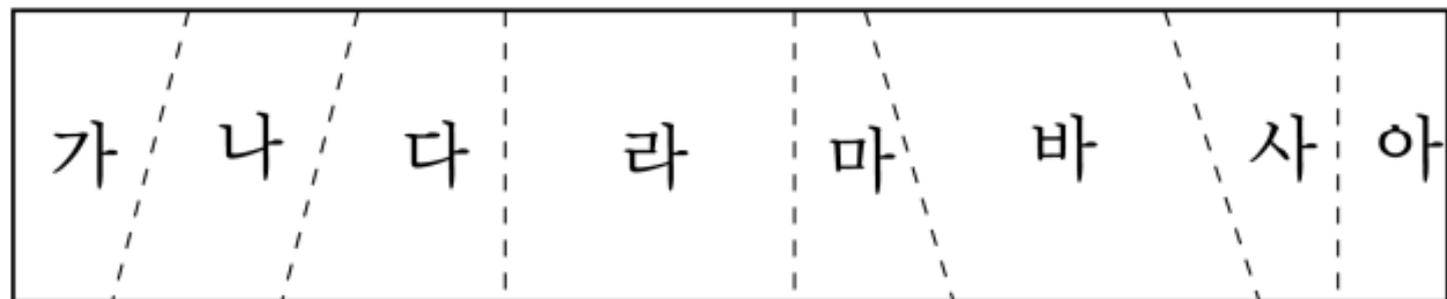
답: \_\_\_\_\_

4. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸습니다. 마름모를 모두 찾아 기호를 쓰시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_

➤ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 정육각형

7. 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 직사각형은 정사각형입니다.
- ② 정사각형은 마름모입니다.
- ③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.
- ④ 마름모는 사다리꼴입니다.
- ⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

8. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 평행사변형은 사다리꼴입니다.

② 마름모는 평행사변형입니다.

③ 마름모는 정사각형입니다.

④ 직사각형은 사다리꼴입니다.

⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

9. 다음 중 마름모인 것은 어느 것입니까?

① 직사각형

② 평행사변형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 다각형

10. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

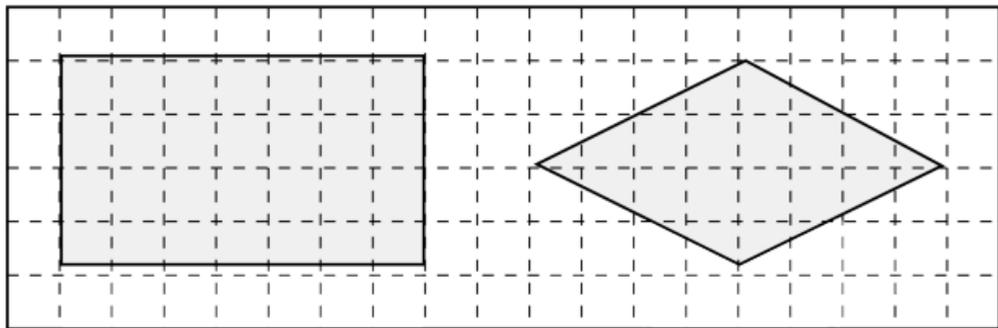
② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 정오각형

11. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

**12.** 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

① 평행사변형

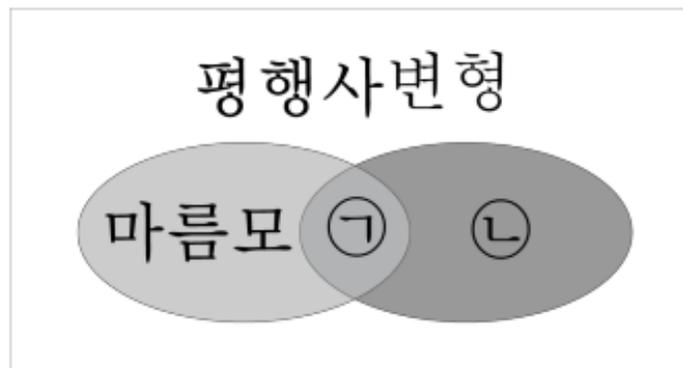
② 정사각형

③ 사다리꼴

④ 삼각형

⑤ 오각형

13. 도형의 포함 관계를 나타낸 것입니다. ㉠과 ㉡에 들어갈 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.  
네 변의 길이가 같습니다.  
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴

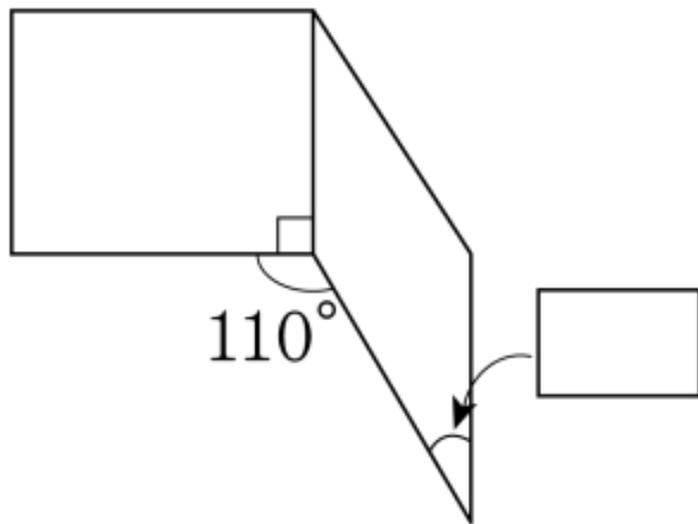
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

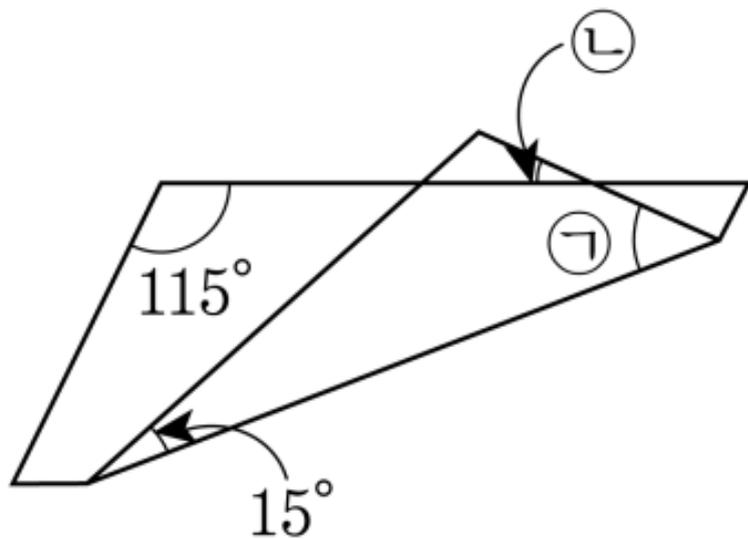
15. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

°

16. 다음 그림은 평행사변형 모양의 종이를 접은 것이다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

°

17. 다음 조건을 만족하는 도형의 이름은 무엇입니까?

다각형입니다.

두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

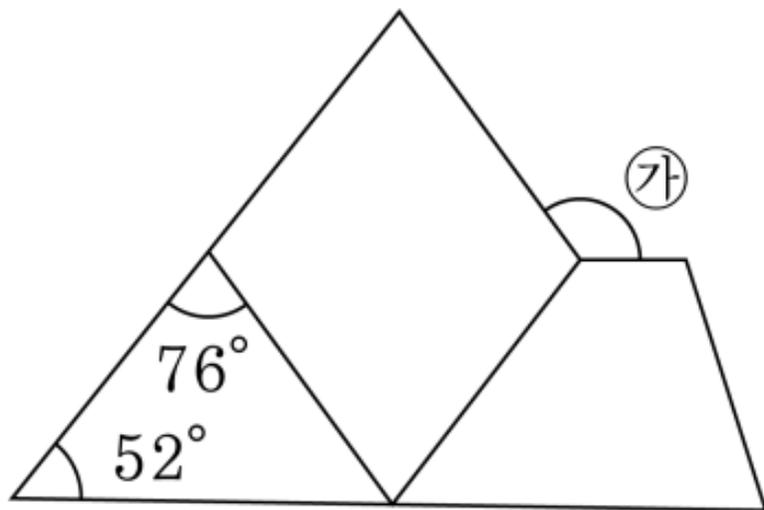
네 변의 길이가 같습니다.

네 각의 크기는 같지 않습니다.



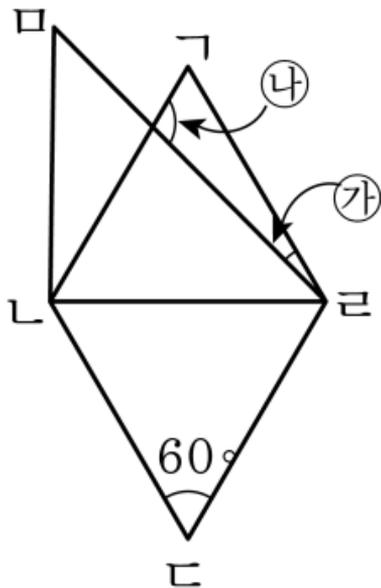
답: \_\_\_\_\_

18. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



- ①  $100^\circ$       ②  $110^\circ$       ③  $118^\circ$       ④  $128^\circ$       ⑤  $134^\circ$

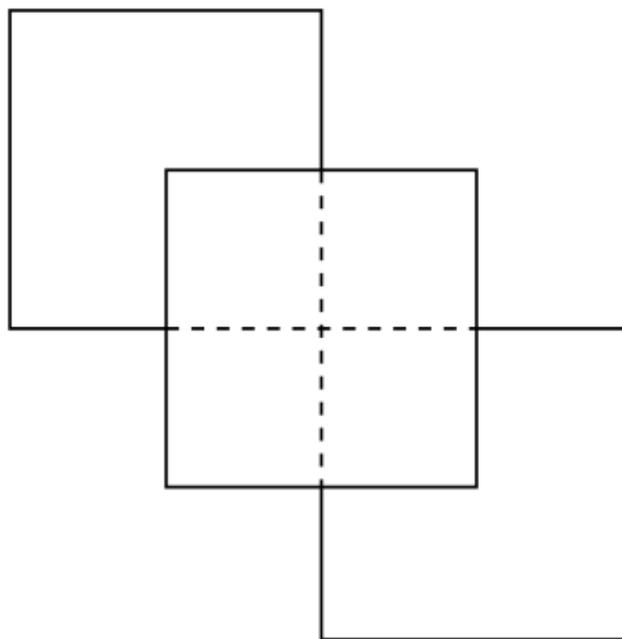
19. 다음 도형에서 사각형  $\triangle LMG$ 은 마름모이고, 삼각형  $\triangle LMG$ 은 한 각이 직각인 이등변삼각형입니다. 각  $\textcircled{가}$ 와 각  $\textcircled{나}$ 의 크기의 차를 구하십시오.



답: \_\_\_\_\_

°

20. 한 변의 길이가 6 cm 인 정사각형 3 개를 그림과 같이 겹쳐 놓았다.  
만든 모양의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



> 답: \_\_\_\_\_ cm