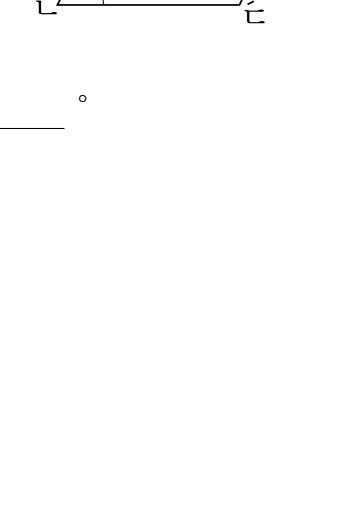
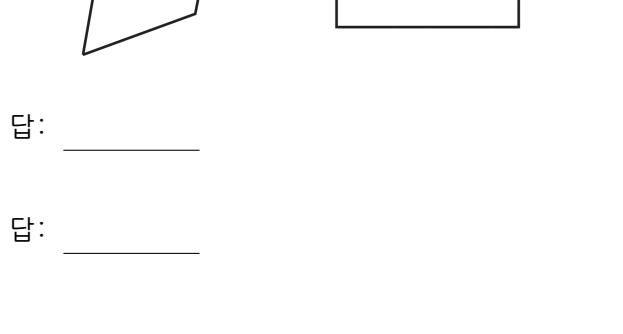


1. 다음 평행사변형에서, 각  $\gamma$ 는 몇 °인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

2. 다음에서 변의 길이가 같고 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾아라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

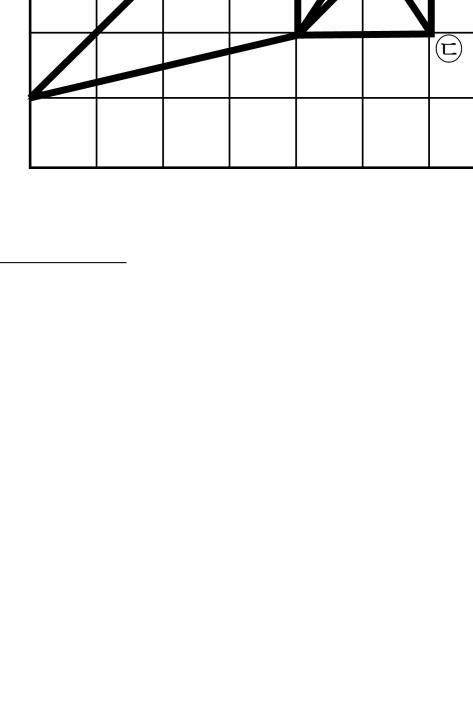
3. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

- ① 원
- ② 마름모
- ③ 직사각형
- ④ 정사각형
- ⑤ 직각삼각형

4. 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중 어느 점을 연결하여 사각형을 만들었을 때 사다리꼴이 완성되는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 마름모에는 서로 평행인 변이 모두 몇 쌍이 있는가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

7. 다음 그림의 사각형 이름은 무엇인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 도형을 보고, 이 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



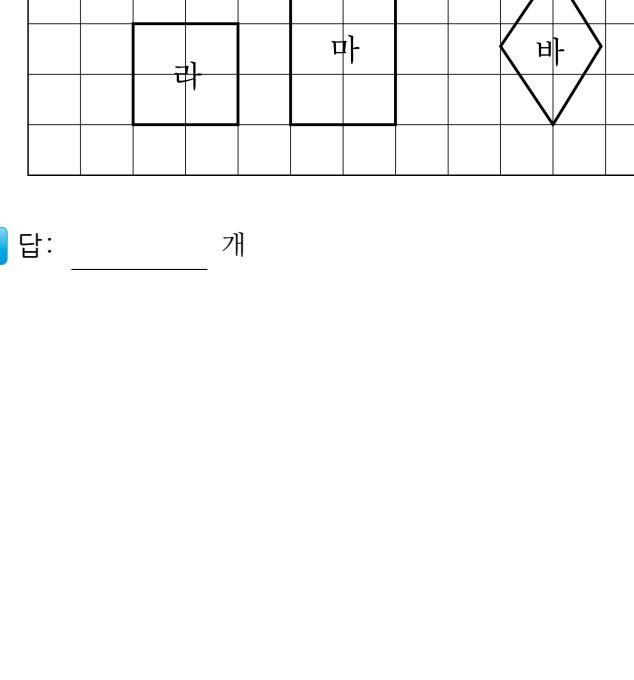
▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 점판에서 꼭짓점 ⑩을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



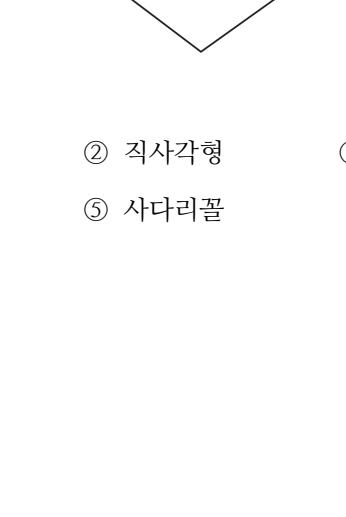
① 점 ⑦      ② 점 ⑧      ③ 점 ⑨      ④ 점 ⑩      ⑤ 점 ⑪

10. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



- ① 정사각형      ② 직사각형      ③ 마름모  
④ 평행사변형      ⑤ 사다리꼴

12. 다음 중 두 대각선이 수직으로 만나는 도형을 모두 고르시오.

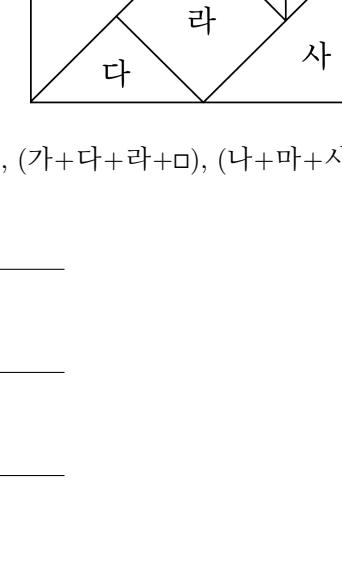
- |        |        |         |
|--------|--------|---------|
| ① 사다리꼴 | ② 마름모  | ③ 평행사변형 |
| ④ 직사각형 | ⑤ 정사각형 |         |

13. 다음은 어떤 다각형에 대한 설명입니다. 다각형의 이름을 쓰시오.

대각선은 모두 14개입니다.  
변의 길이가 모두 같습니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음에 주어진 도형판의 4조각으로 삼각형을 만들 때 필요한 조각을 나열한 것입니다. □안에 알맞은 조각을 순서대로 쓰시오.



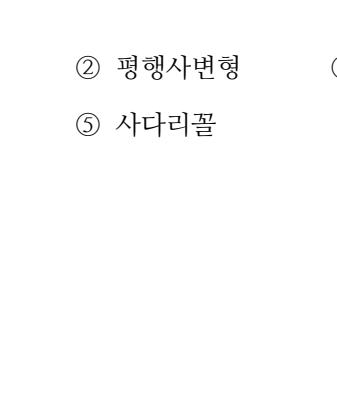
(가+마+바+□), (가+다+라+□), (나+마+사+□)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 마름모      ② 평행사변형      ③ 정육각형  
④ 정사각형      ⑤ 사다리꼴