

1.  안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로  일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한  이라고 합니다.

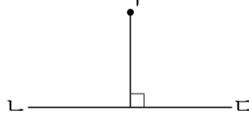
- ① 수직, 평행      ② 수직, 수선      ③ 평행, 수선  
④ 평행, 수직      ⑤ 수직, 수직

2. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )일 때, 두 직선은 서로 ( )이라고 합니다.

- ① 직각, 평행      ② 직각, 수직      ③ 평행, 직각  
④ 수직, 직각      ⑤ 평행, 평행

3. 다음 그림에서 직선  $l$ 과 점  $P$  사이에 거리가 가장 짧은 선분을 그었을 때, 이 선분은 직선  $l$ 에 대한 무엇입니까?



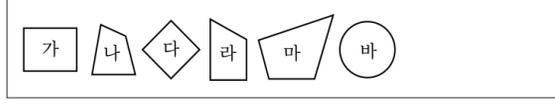
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 직사각형의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 다음 중 사다리꼴을 모두 찾으시오.

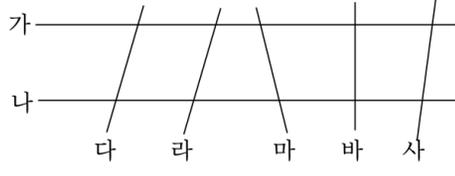


답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

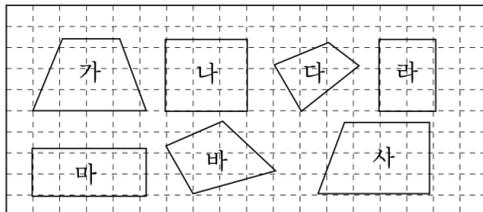
답: \_\_\_\_\_

6. 다음에서 직선 가와 직선 나에 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직이다. 그림에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



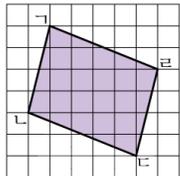
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 다음 사각형 ABCD를 보고 물음에 답하시오.



- (1) 서로 평행한 변을 모두 쓰시오.
- (2) 마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행합니까?
- (3) 사각형 ABCD은 사다리꼴이라고 할 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

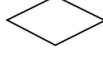
①



②



③



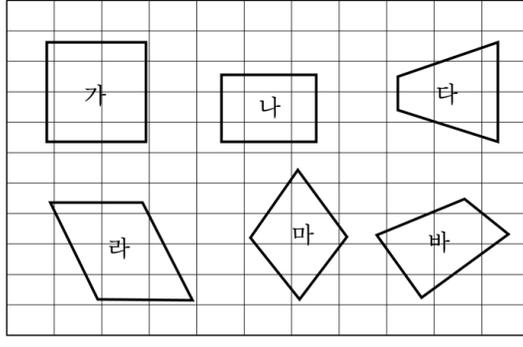
④



⑤

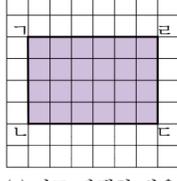


10. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 다음 사각형 ABCD를 보고 물음에 답하시오.



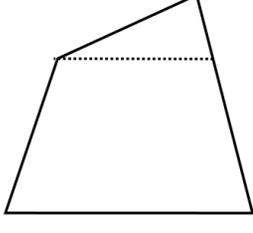
- (1) 서로 평행한 변을 모두 쓰시오.
- (2) 마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행합니까?
- (3) 사각형 ABCD는 사다리꼴이라고 할 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 그림과 같이 점선을 따라 윗 부분을 잘라 버리면 남은 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_