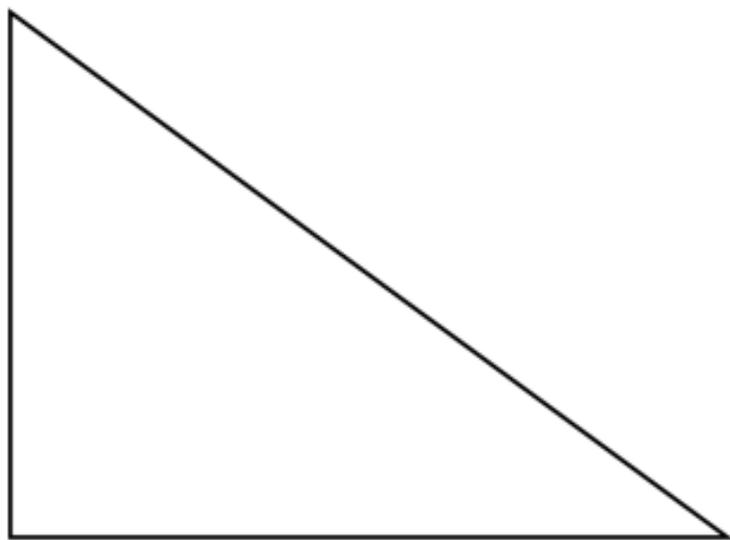
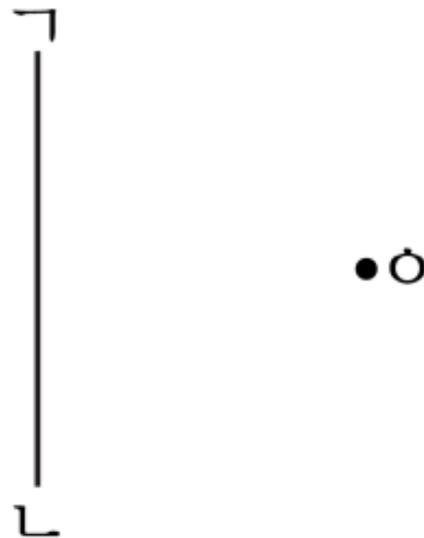


1. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



> 답: _____ 개

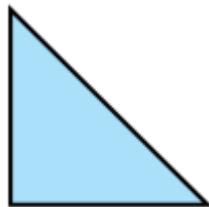
2. 점 \circ 에서 직선 \overleftrightarrow{KL} 에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.



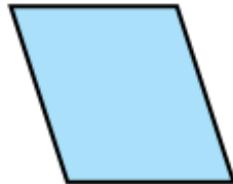
 답: _____ 개

3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



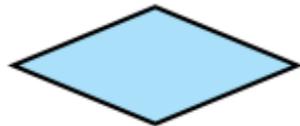
②



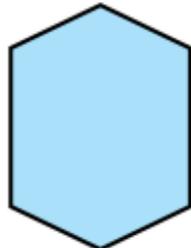
③



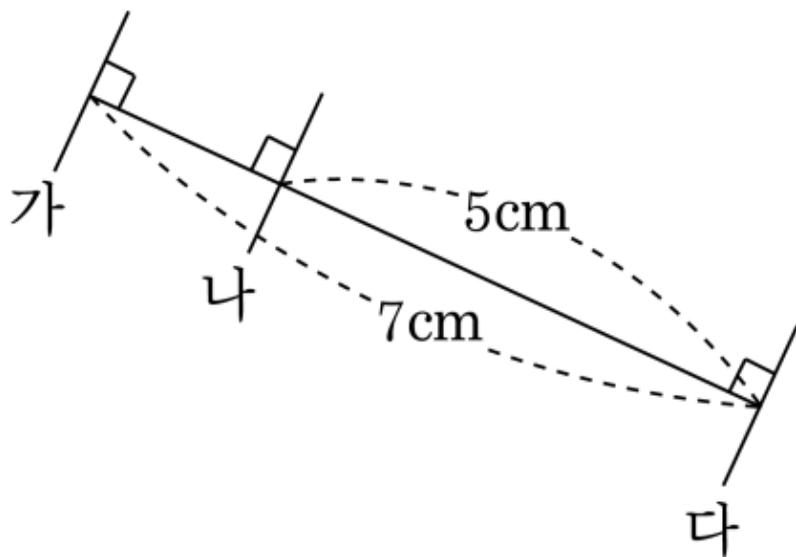
④



⑤

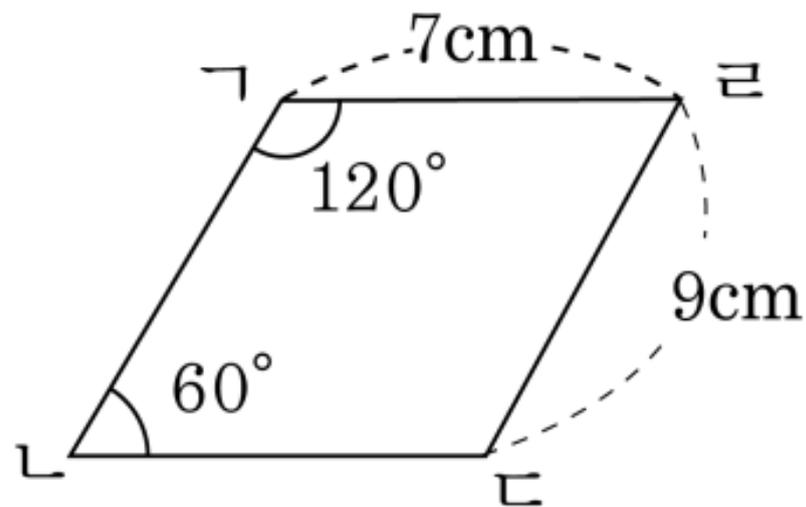


4. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

5. 다음 평행사변형에서 변 \overline{KL} 은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

6. 다음 정사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 쓰시오.



답:

쌍

7. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

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

① 수직, 평행

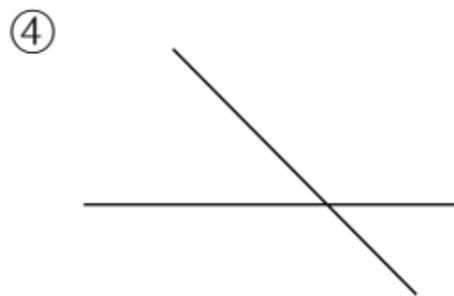
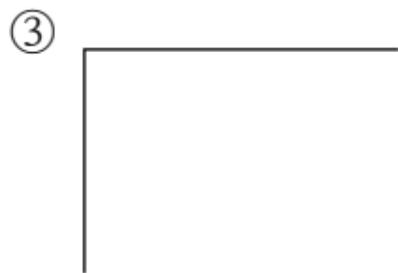
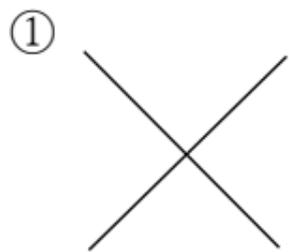
② 수직, 수선

③ 평행, 수선

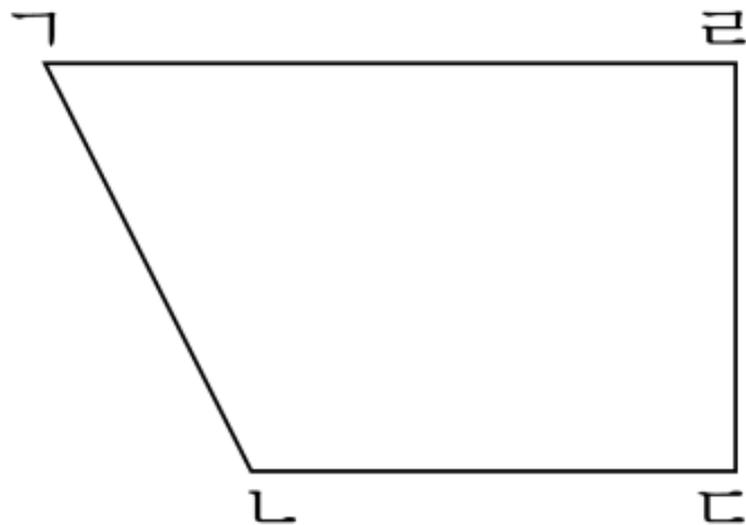
④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

8. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



9. 다음 도형에서 변 \overline{AB} 에 수직인 변은 어느 것입니까?



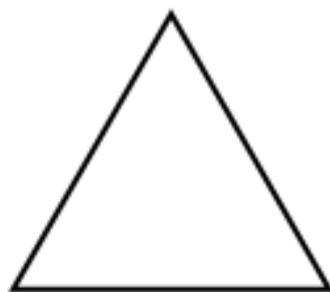
답: 변 _____

10. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

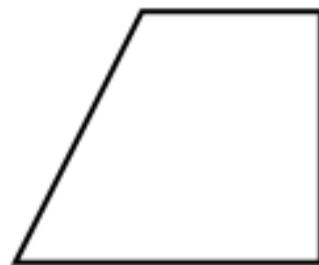
①



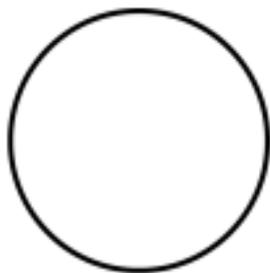
②



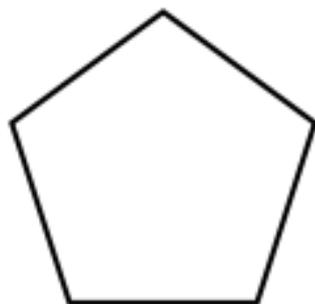
③



④



⑤



11. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

② 6개

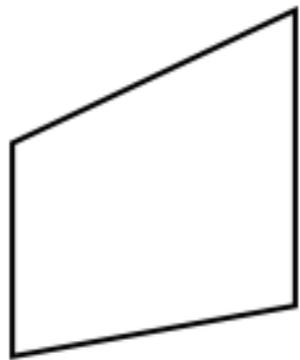
③ 9개

④ 10개

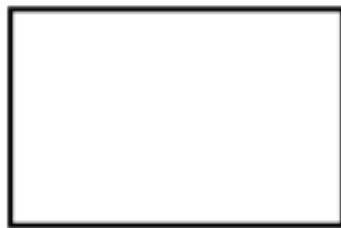
⑤ 무수히 많다.

12. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

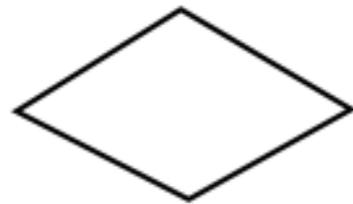
①



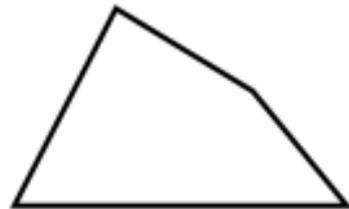
②



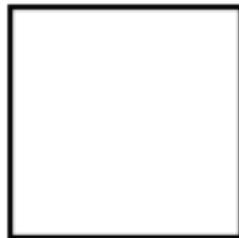
③



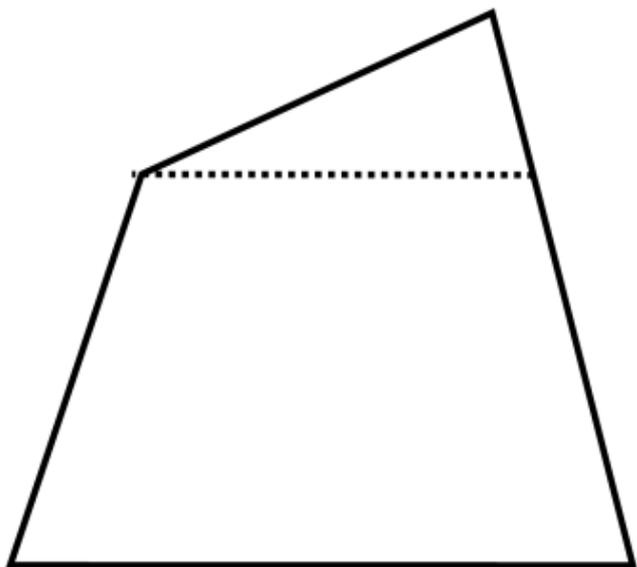
④



⑤



13. 다음 그림과 같이 점선을 따라 윗 부분을 잘라 버리면 남는 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.

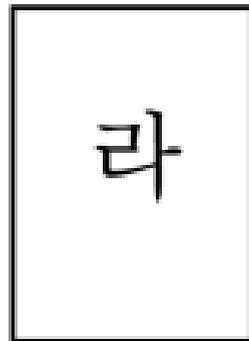
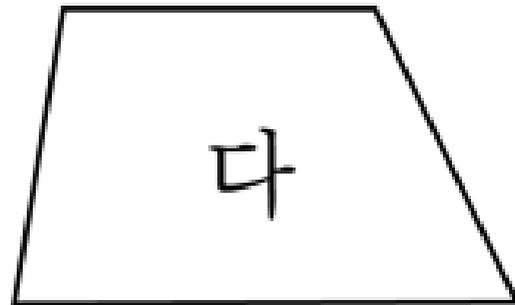
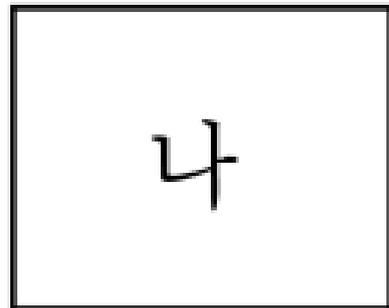
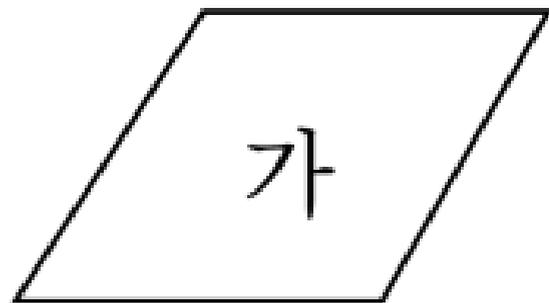


답: _____

14. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

15. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?

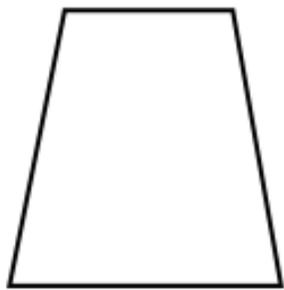


답:

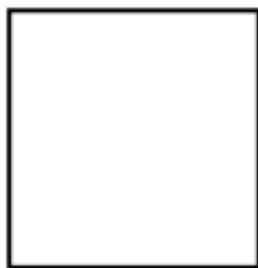
개

16. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

①



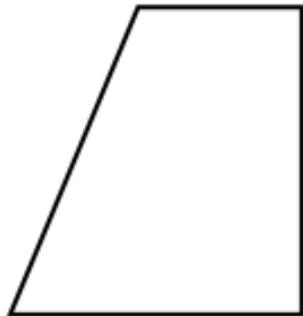
②



③



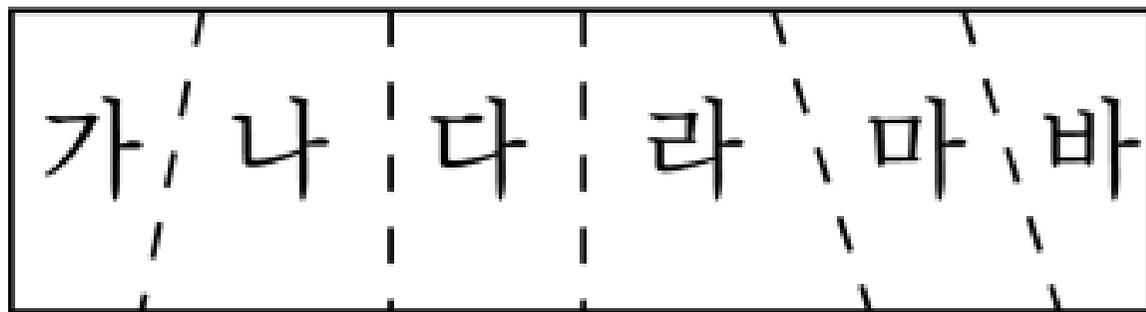
④



⑤



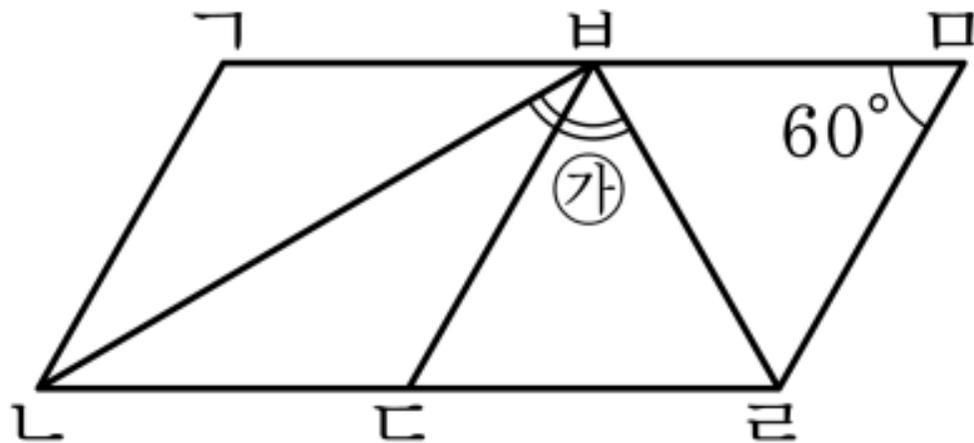
17. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 점선을 따라 오렸을 때 오린 도형 중에서 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

18. 한 변의 길이가 10 cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 $\textcircled{\text{가}}$ 의 크기는 얼마인가?



답:

_____ °

19. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

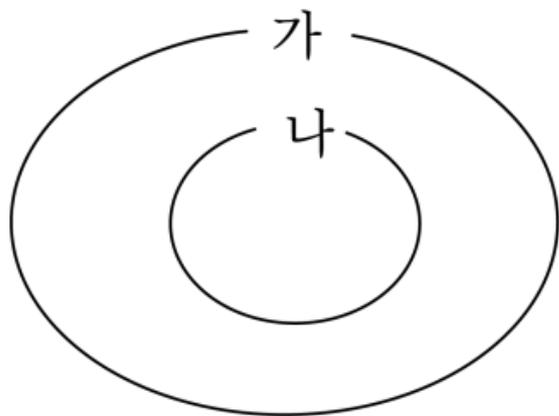
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

20. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



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