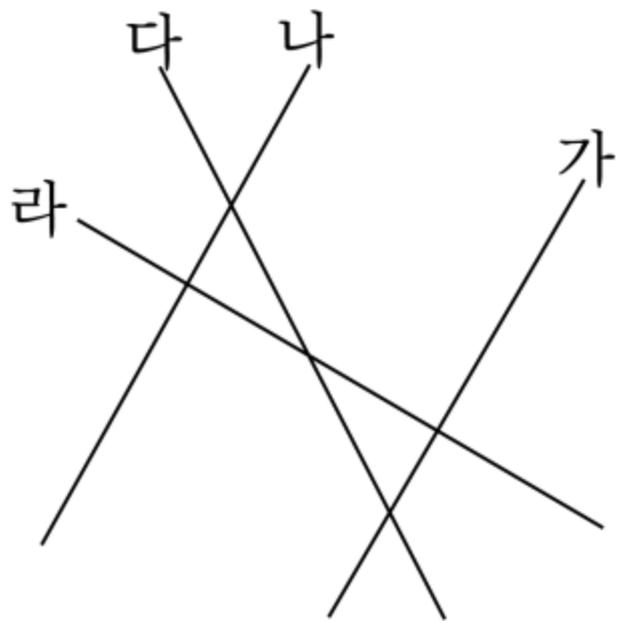


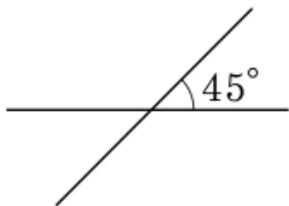
1. 다음 그림에서 직선 가에 대한 수선은 어느 것입니까?



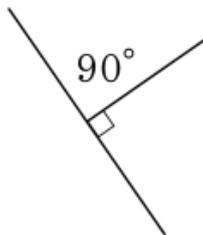
> 답: 직선

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

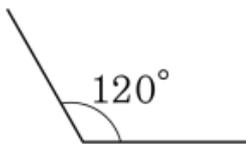
①



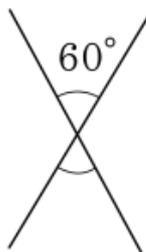
②



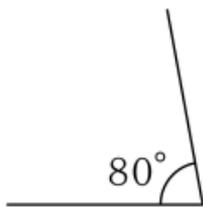
③



④

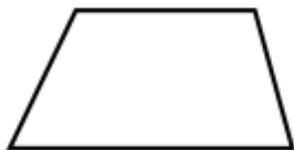


⑤



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

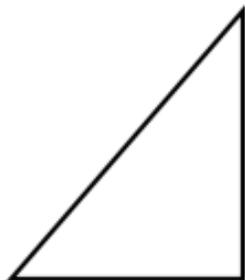
①



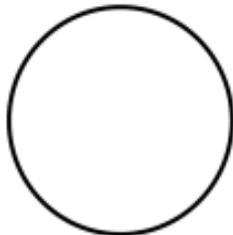
②



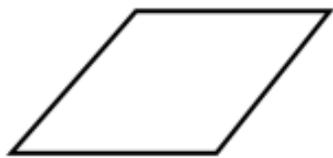
③



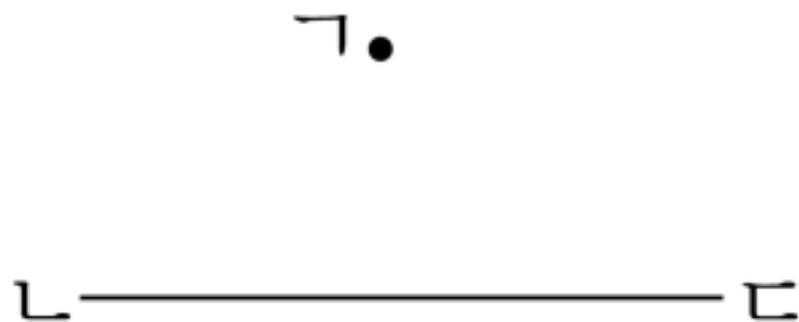
④



⑤

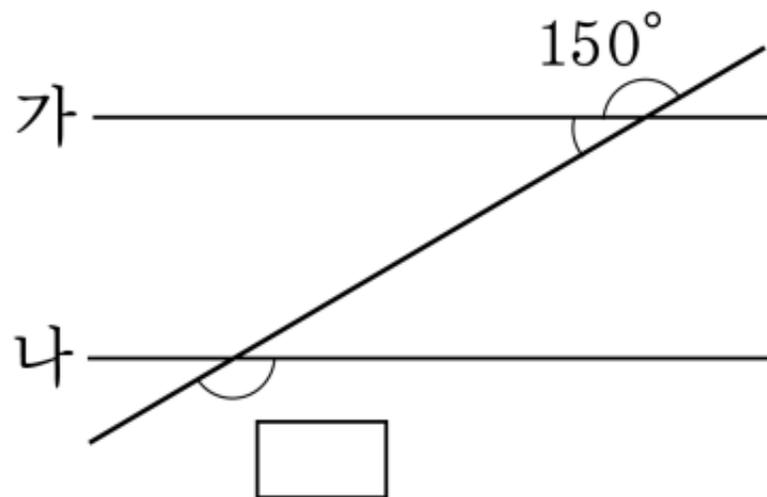


4. 점 Γ 을 지나고 선분 \overline{LD} 에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

5. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.

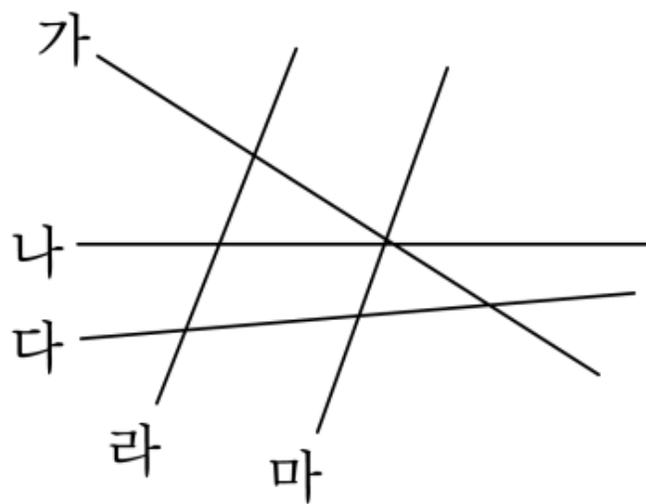


 답: _____ °

6. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

7. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



① 직선가와나

② 직선가와다

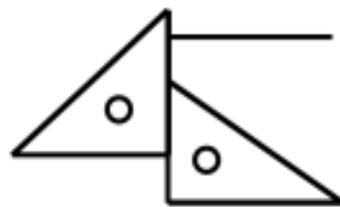
③ 직선나와라

④ 직선나와마

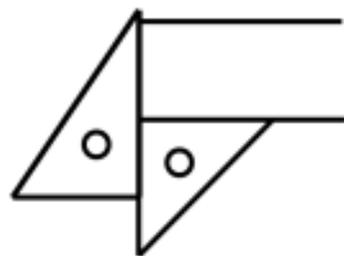
⑤ 직선라와마

8. 삼각자 2개를 이용하여 평행선을 바르게 그은 것은 어느 것인지 구하십시오.

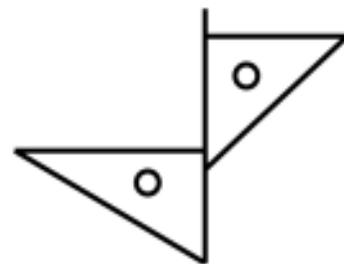
①



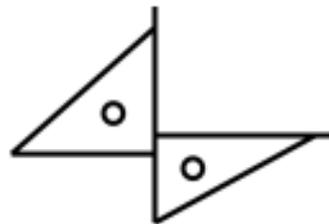
②



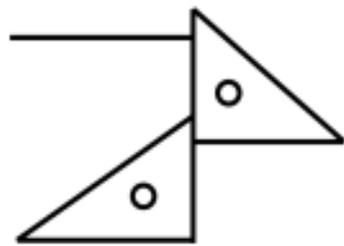
③



④



⑤



9. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에 90° 로 만나는 직선입니다.

10. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.

①



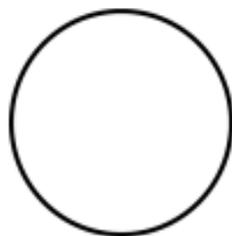
②



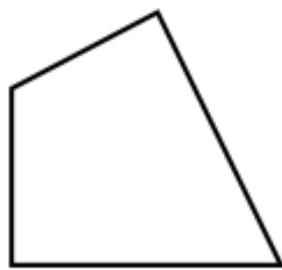
③



④



⑤



11. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.

② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

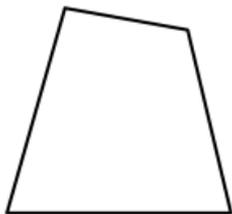
③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.

④ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.

⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

12. 평행사변형은 어느 것입니까?

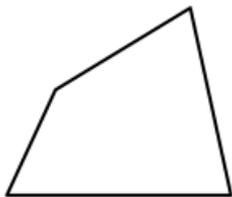
①



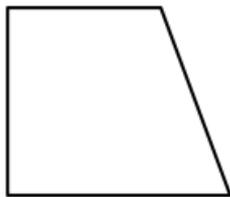
②



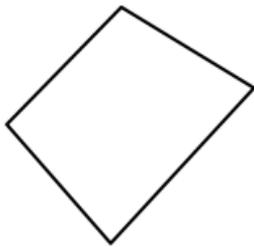
③



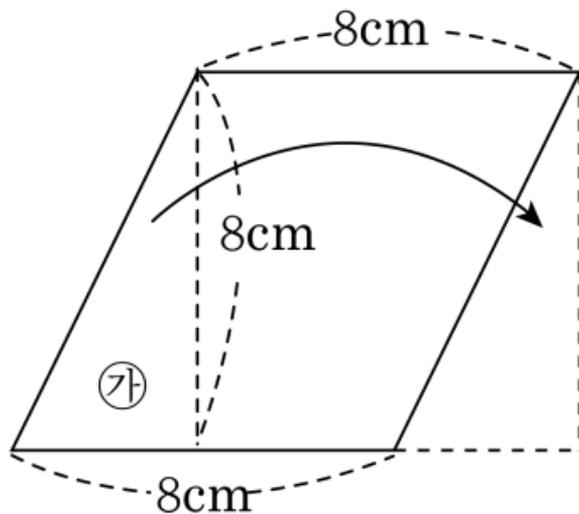
④



⑤



13. 다음 도형에서 ㉠을 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
 ④ 정사각형 ⑤ 삼각형

14. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

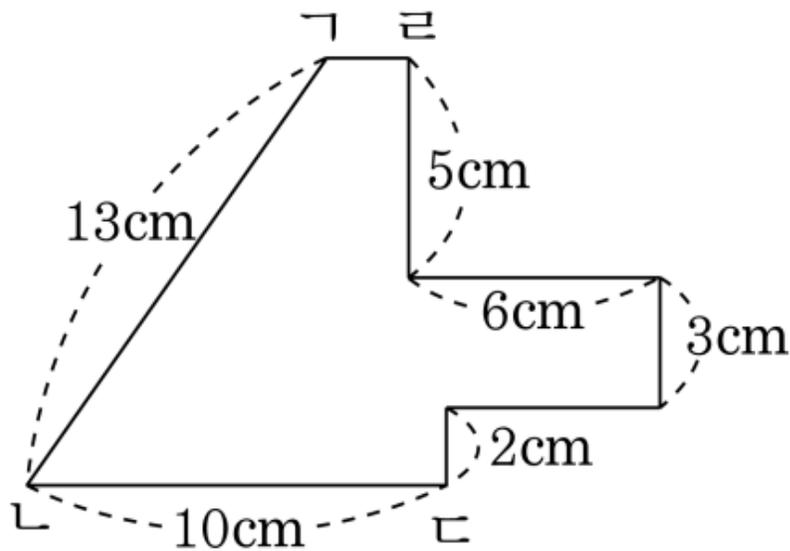
② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

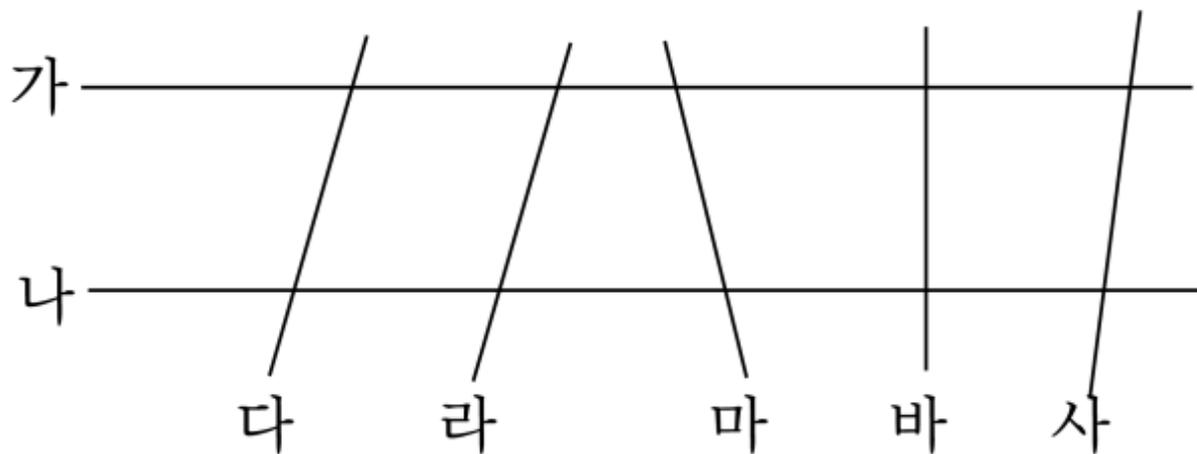
⑤ 정오각형

15. 변 $ㄱㄷ$ 과 변 $ㄴㄹ$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

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



답:

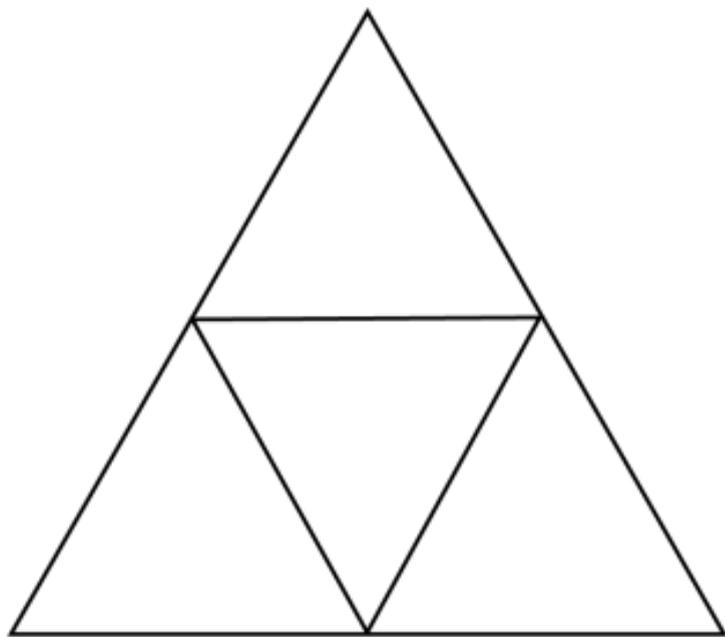
개

17. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



답: _____

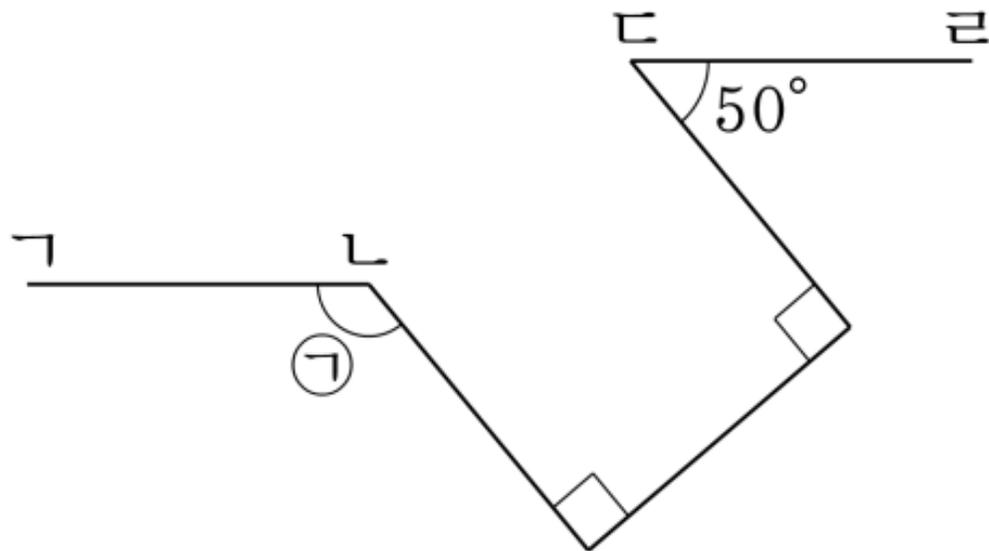
18. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

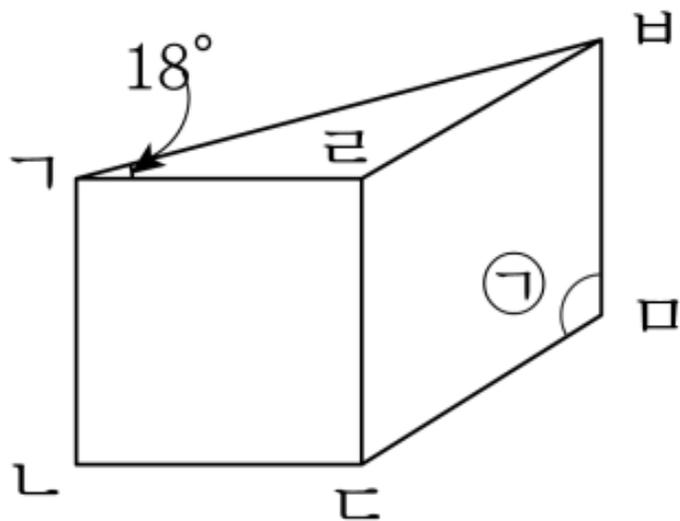
개

19. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄴ$ 과 선분 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행입니다. 각 $\textcircled{ㄱ}$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

20. 다음 그림은 정사각형과 마름모를 붙여 놓은 것입니다. 각 B C D 의 크기가 18° 일 때, 각 A 의 크기를 구하시오.



답: _____

°