

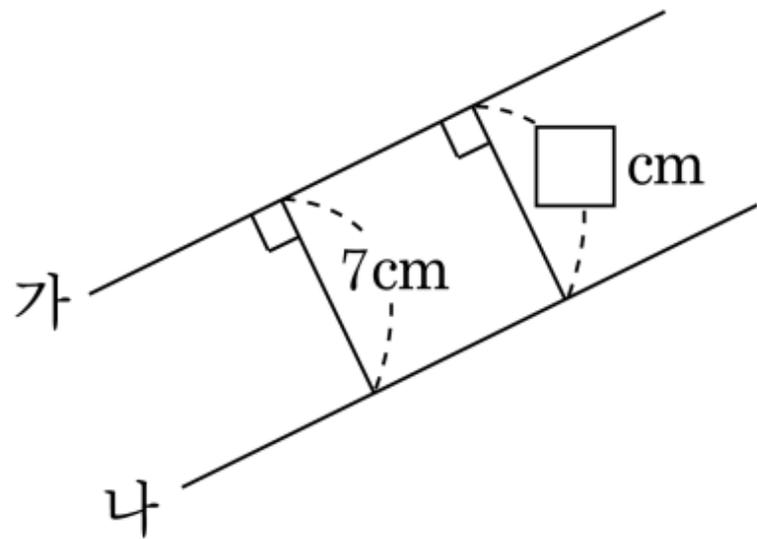
1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

한 직선에 수직인 두 직선은 서로 입니다.



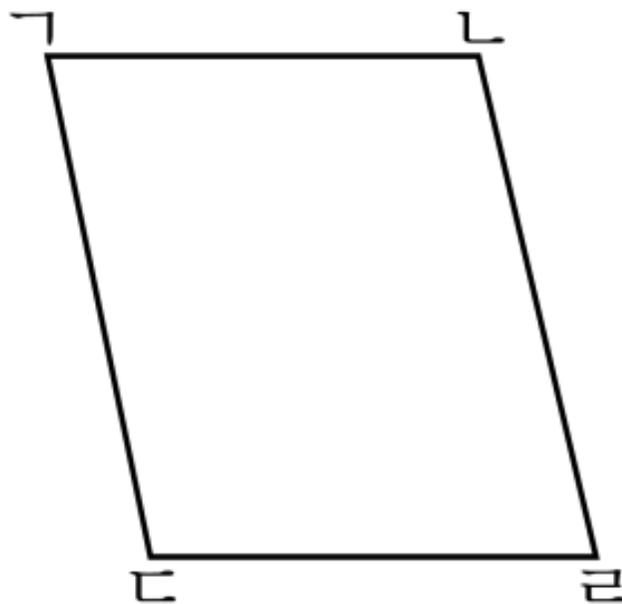
답: _____

2. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

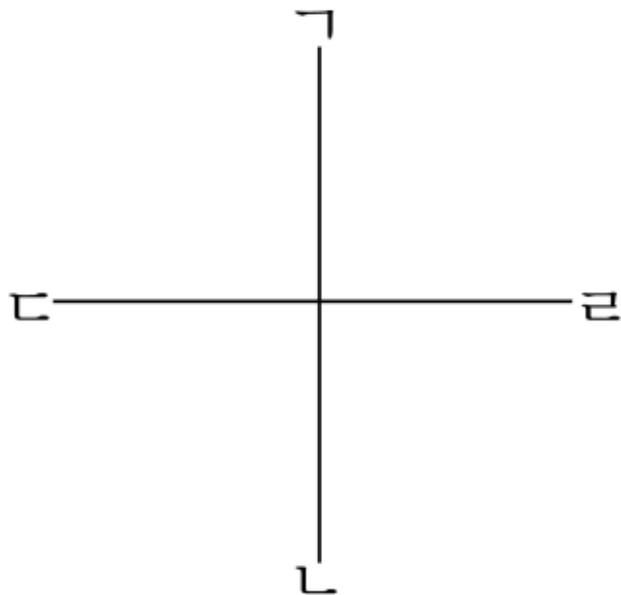
3. 다음 도형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.



답:

쌍

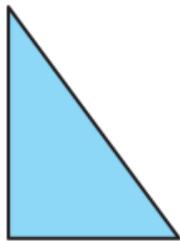
4. 다음 그림에서, 직선 $ㄷㄷ$ 을 직선 $ㄱㄴ$ 에 대한 무엇이라고 합니까?



 답: _____

5. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

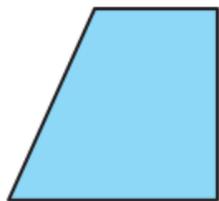
①



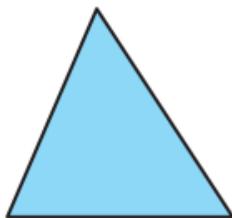
②



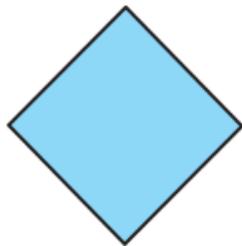
③



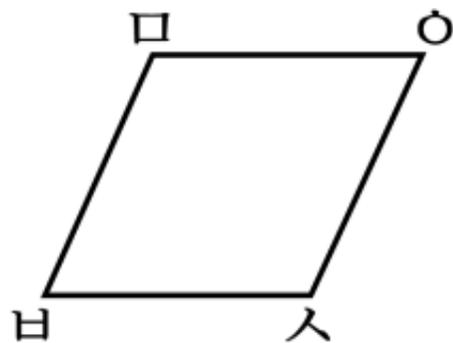
④



⑤



6. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

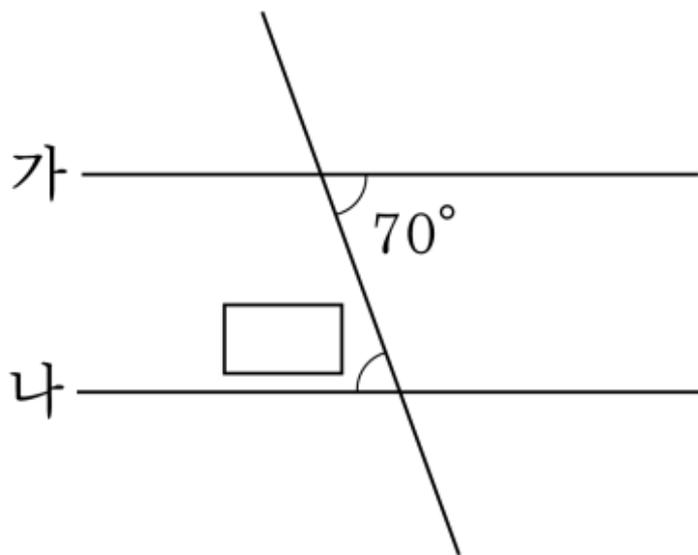
② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

7. 두 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.

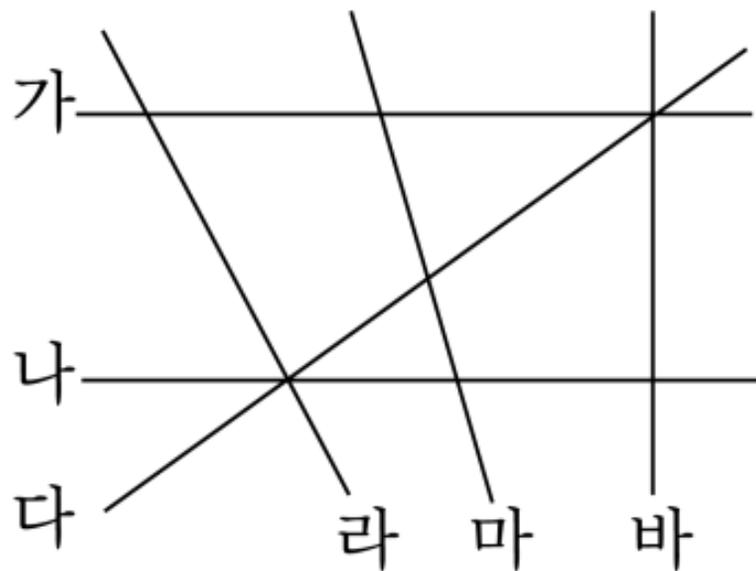


 답: _____ °

8. 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.

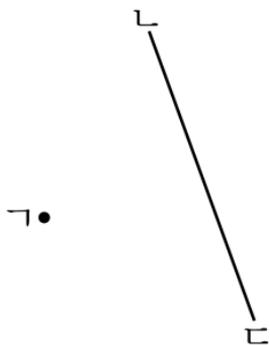
9. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



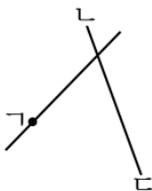
답:

쌍

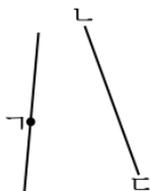
10. 점 Γ 을 지나고 직선 ℓ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.



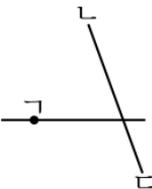
①



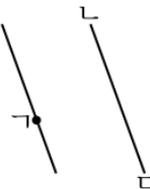
②



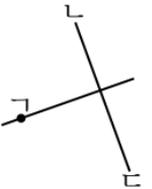
③



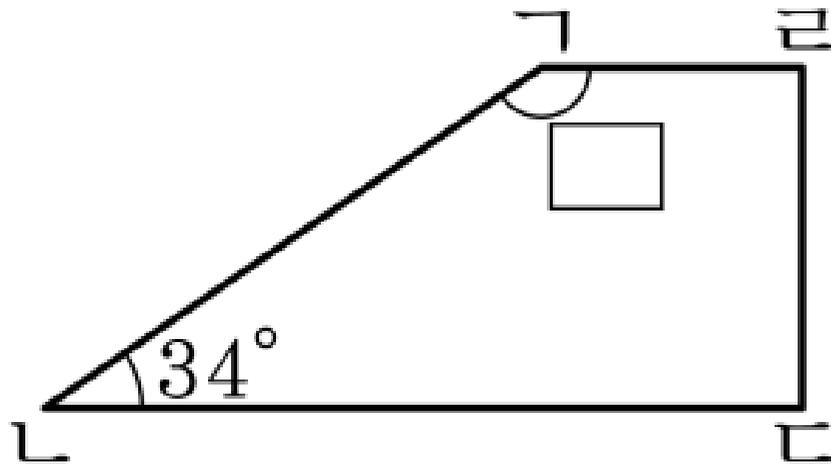
④



⑤



11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ °

12. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

13. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

② 네 변의 길이가 같습니다.

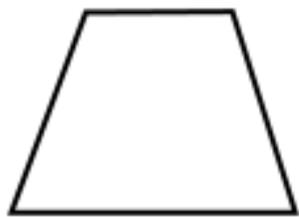
③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.

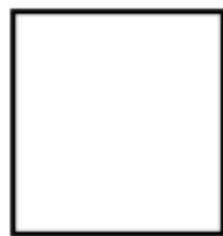
⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

14. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

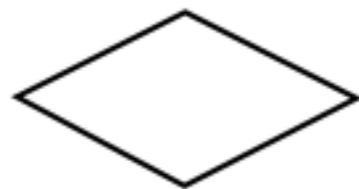
①



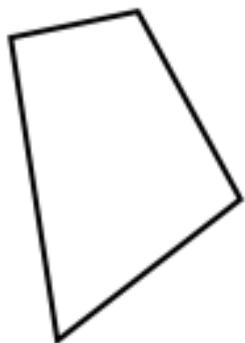
②



③



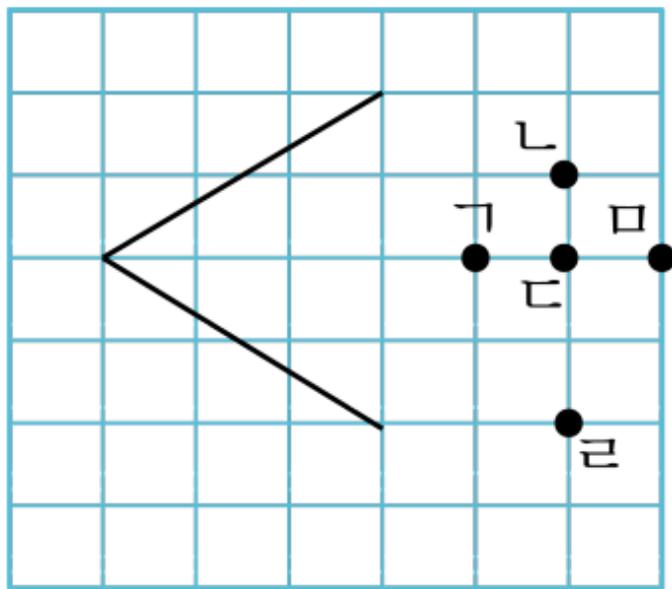
④



⑤



15. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



① ㄱ

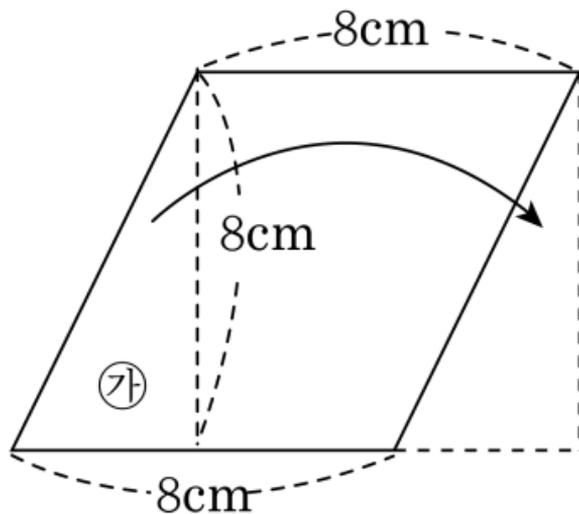
② ㄴ

③ ㄷ

④ ㄹ

⑤ ㅁ

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

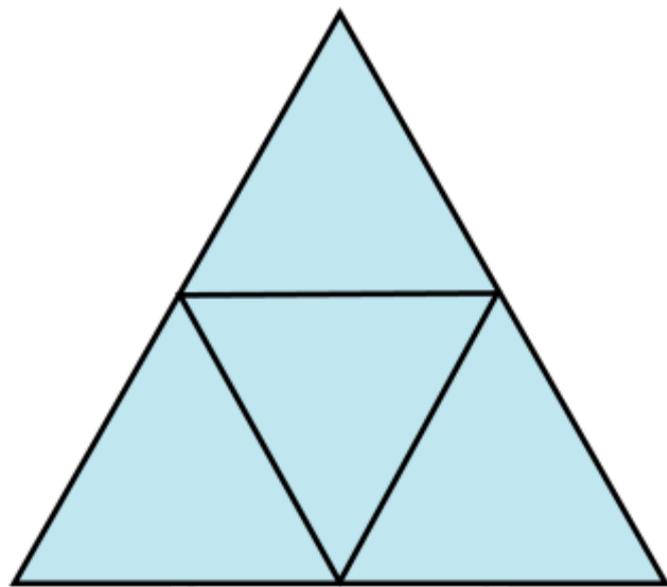


- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
 ④ 정사각형 ⑤ 삼각형

17. 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.

18. 다음 그림에서 크고 작은 사다리꼴을 각각 몇 개 찾을 수 있는지 구하십시오.



 답: _____ 개

19. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

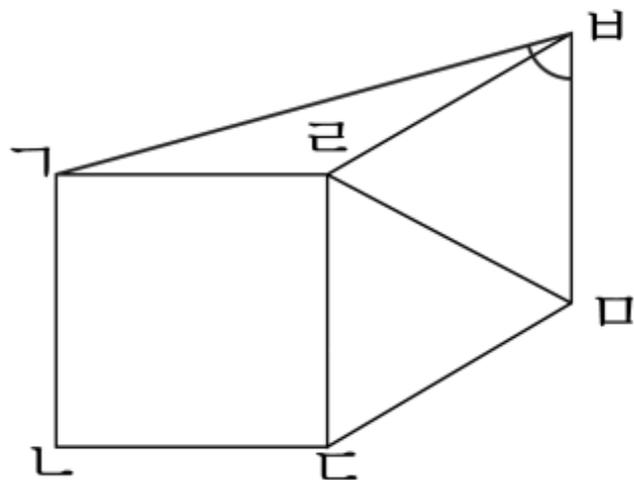
② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

20. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LDC$ 는 정사각형이고 삼각형 $\triangle DCB$ 과 삼각형 $\triangle CBH$ 은 정삼각형입니다. 점 L 과 점 H 을 이어서 생긴 각 $\angle LHB$ 의 크기를 구하시오.



> 답: _____ °