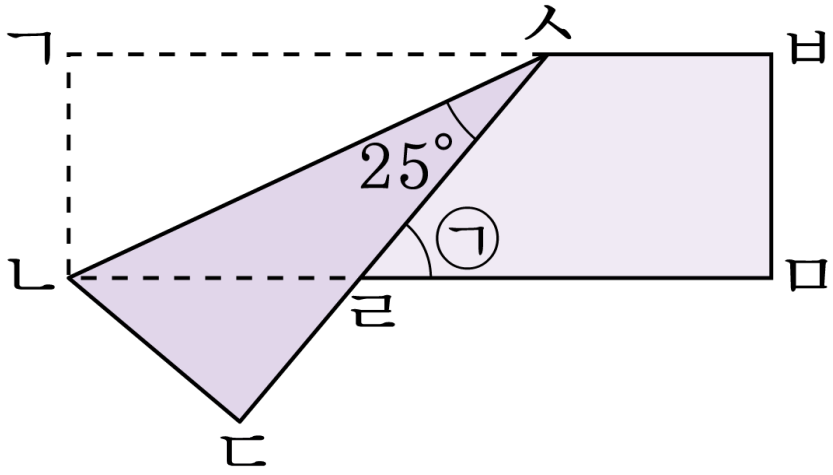
1. 어떤 평행사변형의 둘레가 30 cm 입니다. 한 변이 이웃하는 변의 길이의 2배일 때, 긴 변의 길이를 구하시오.

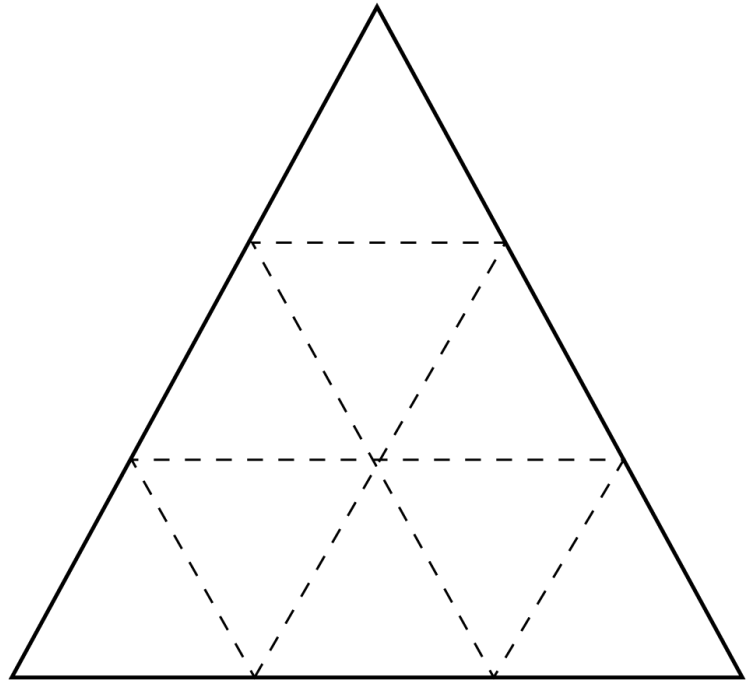
답: _____ cm

2. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



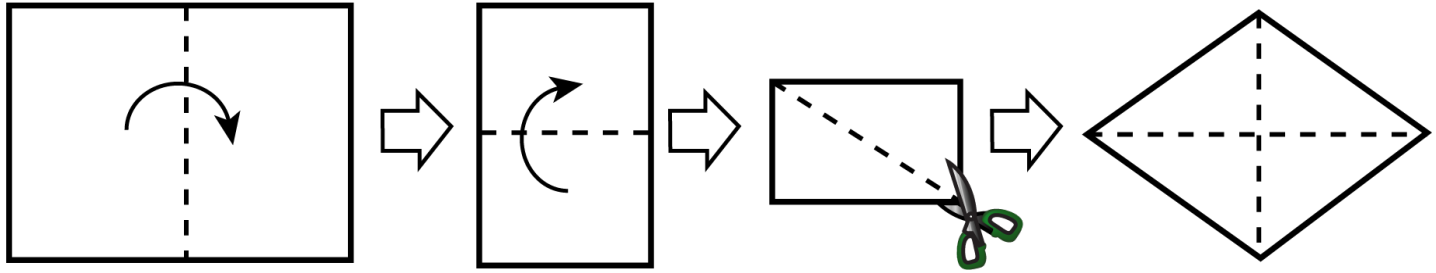
답: _____ °

3. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개

4. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴

④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

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

① 사다리꼴
② 평행사변형
③ 직사각형
④ 정사각형
⑤ 이등변사다리꼴

6. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

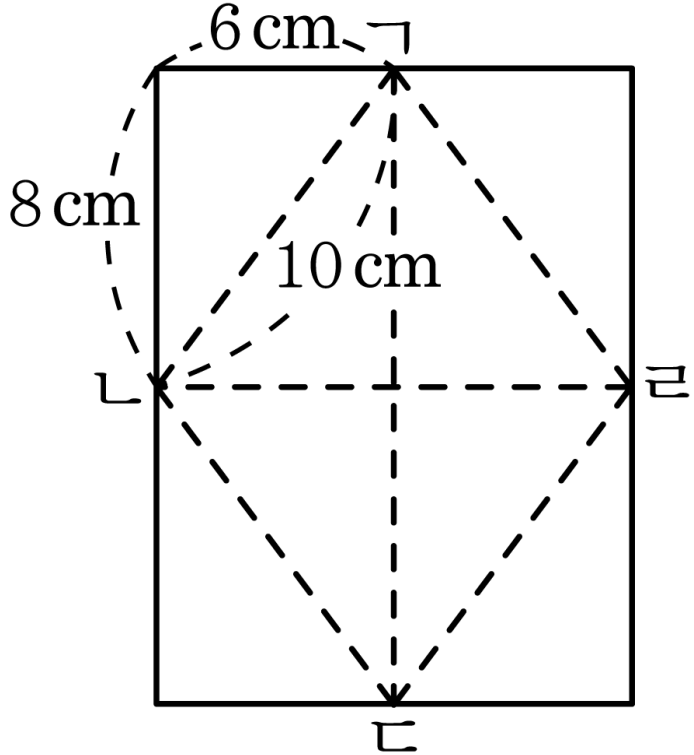
② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

7. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



답: _____ cm

8. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

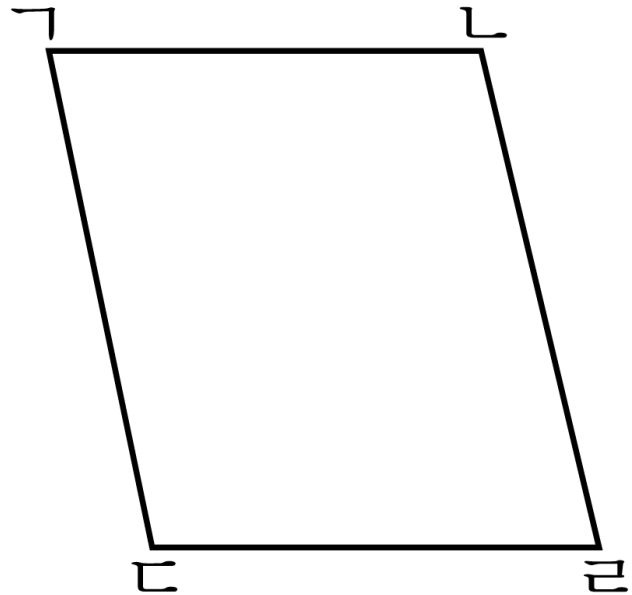
① 마름모 ② 직사각형 ③ 정사각형

④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

9. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

사다리꼴　평행사변형　마름모
직사각형　정사각형



답 : _____

답 : _____

10. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴

④ 직사각형 ⑤ 사각형

11. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 <u>없는</u> 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모 직사각형, 정사각형

답: _____

12. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인가?

① 마주 보는 각의 크기가 같다.

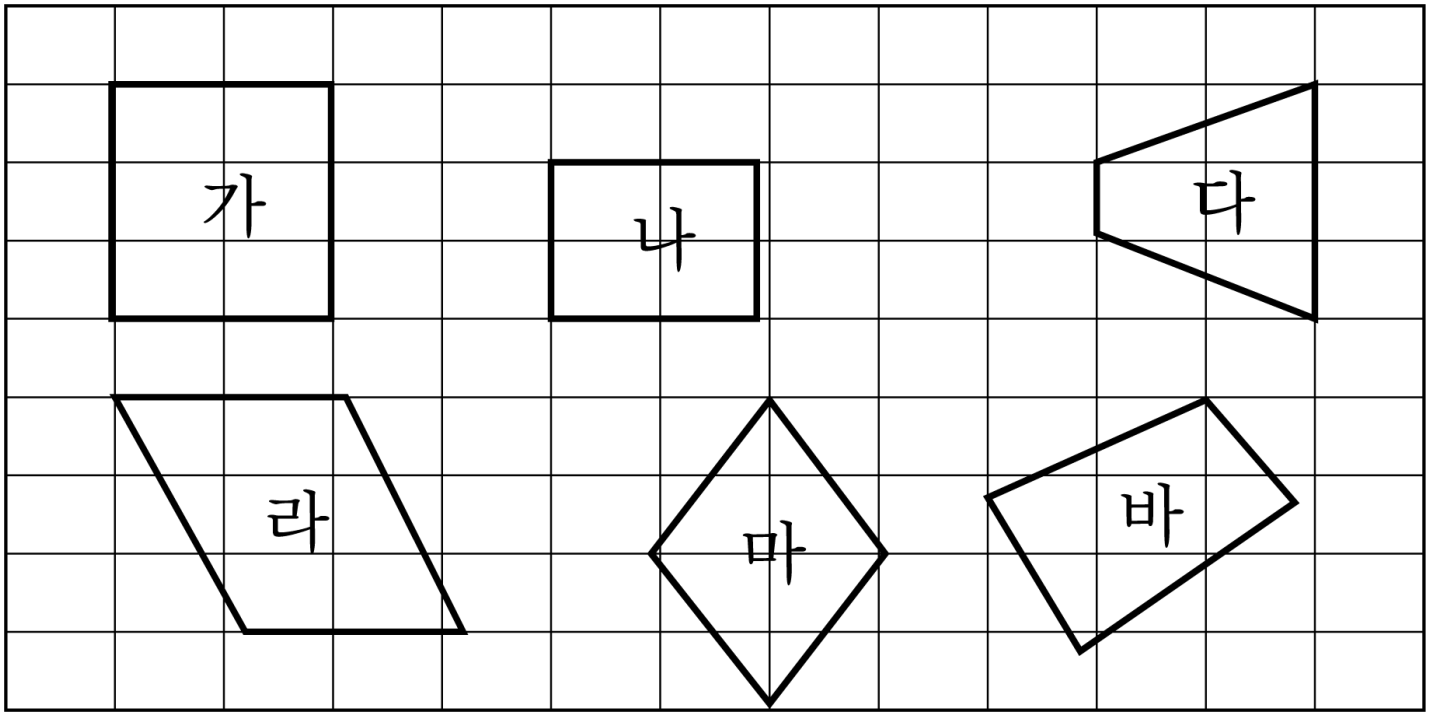
② 네 변의 길이가 같다.

③ 마름모는 정사각형이다.

④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.

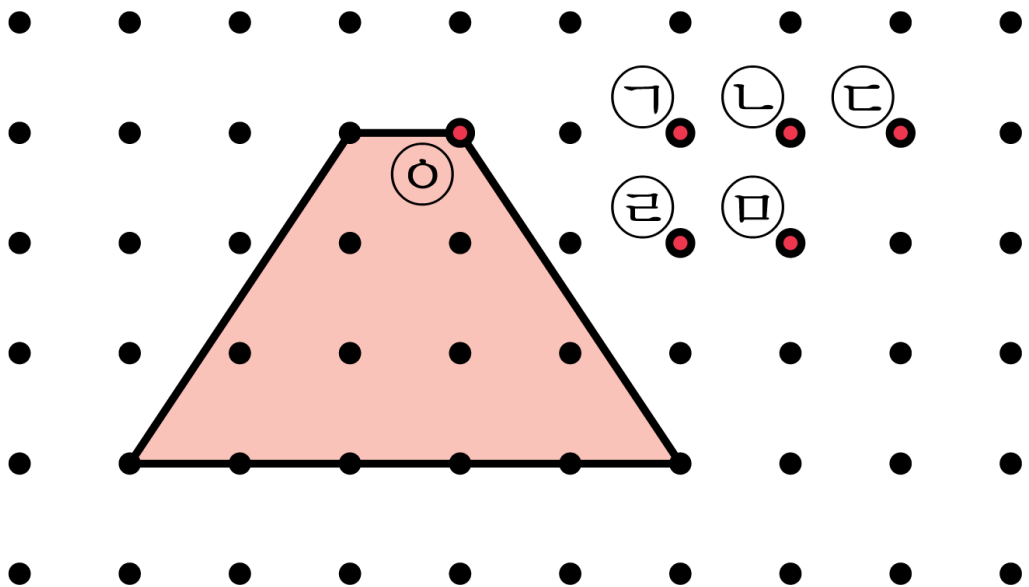
⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

13. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



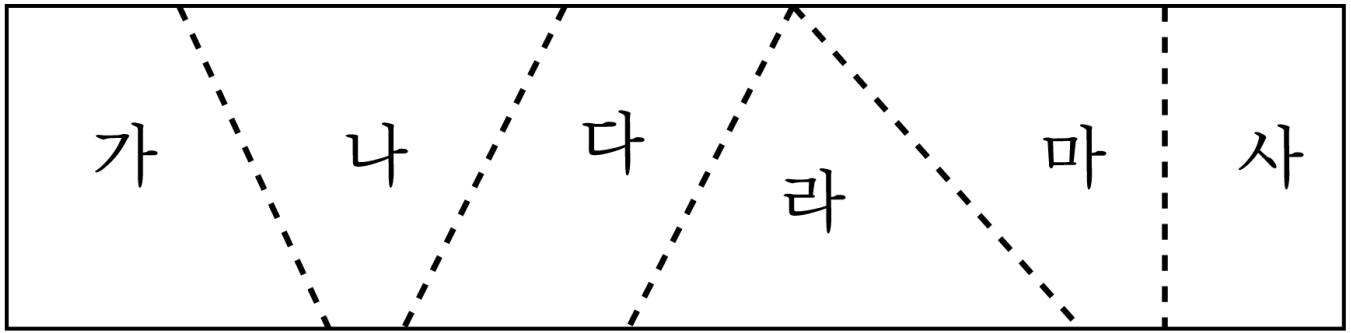
답: _____ 개

14. 점판에서 꼭짓점 ㅇ을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



① 점 ㄱ　② 점 ㄴ　③ 점 ㄷ　④ 점 ㄹ　⑤ 점 ㅁ

15. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.

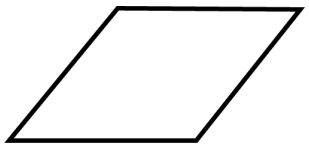


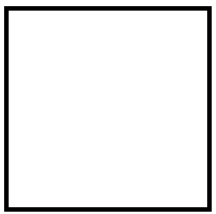
답: _____

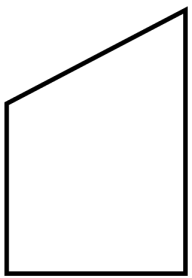
답: _____

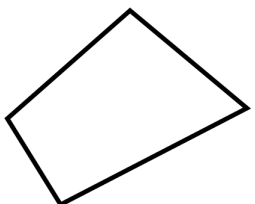
16. 다음 중 사다리꼴이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 구하시오.

①

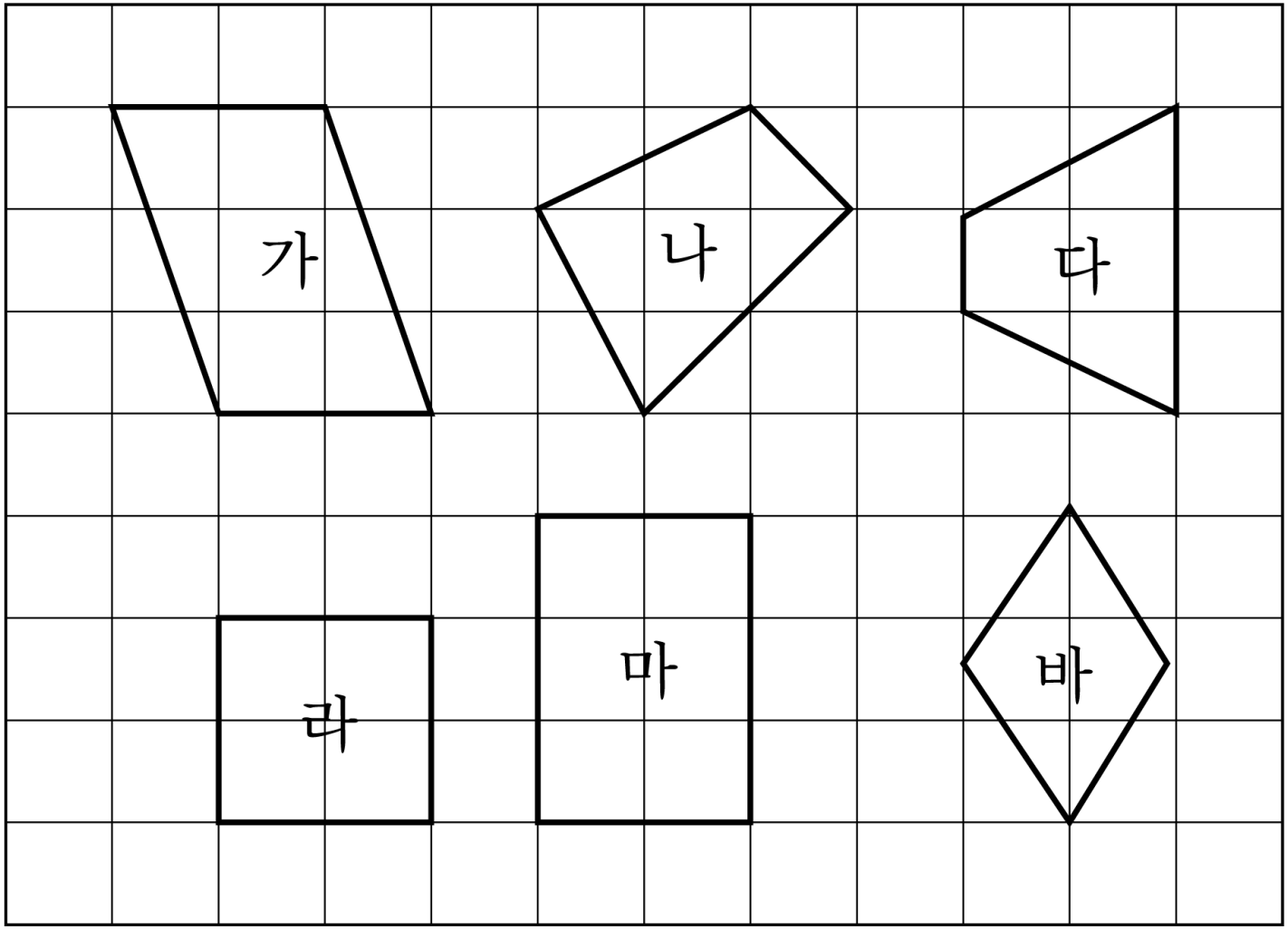
② 

③ 

④ 

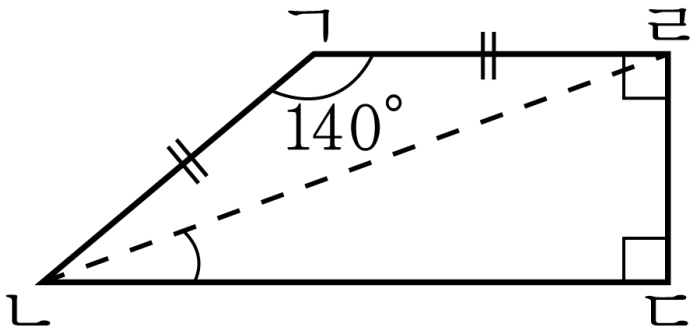
⑤ 

17. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



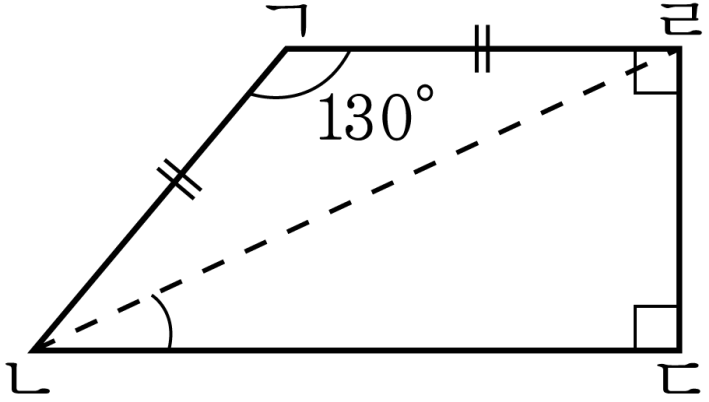
답: _____ 개

18. 다음 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ에서 각 ㄹㄴㄷ의 크기는 몇 °인지 구하시오.



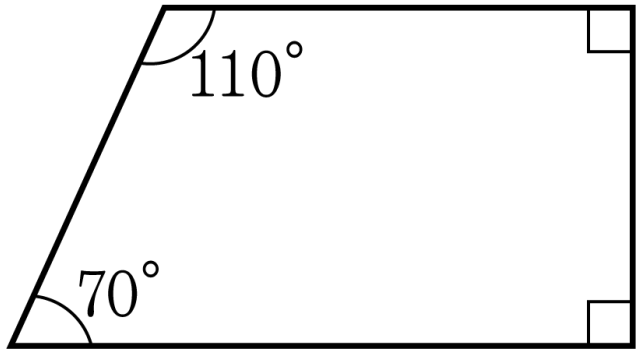
① 10° ② 20° ③ 30° ④ 40° ⑤ 50°

19. 다음 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ에서 각 ㄹㄴㄷ의 크기는 몇 °인지 구하시오.



답: _____ °

20. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.



① 사각형 ② 정사각형 ③ 직사각형

④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

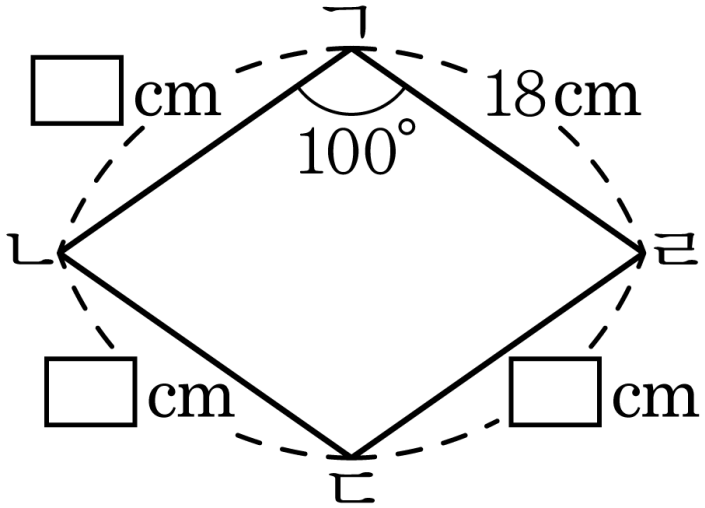
21. 두 쌍의 선분이 평행이고, 네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 무엇이라 하는가?

답 : _____

22. 마름모에는 서로 평행인 변이 모두 몇 쌍이 있는가?

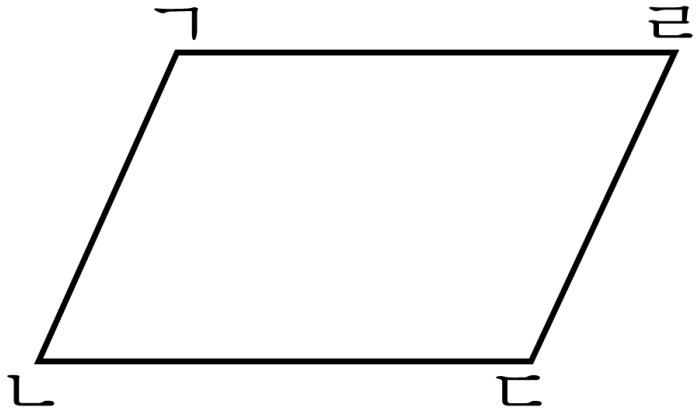
답: _____ 쌍

23. 다음 도형은 마름모이다. □안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

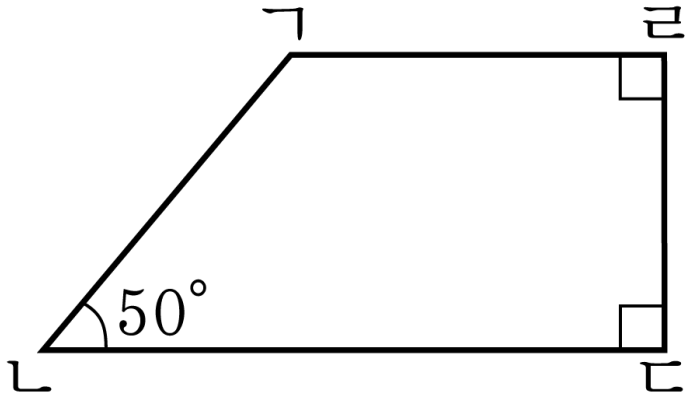
24. 다음 그림에서, 마주 보는 두 변이 평행이라 할 때, 이 사각형의 이름은 무엇인지 구하시오.



답 : _____

25. 다음 도형 ㄱㄴㄷㄹ은 사다리꼴입니다. $\square$ 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

각 ㄹㄱㄴ+각 ㄱㄴㄷ=$\square$



답: _____ °

26. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

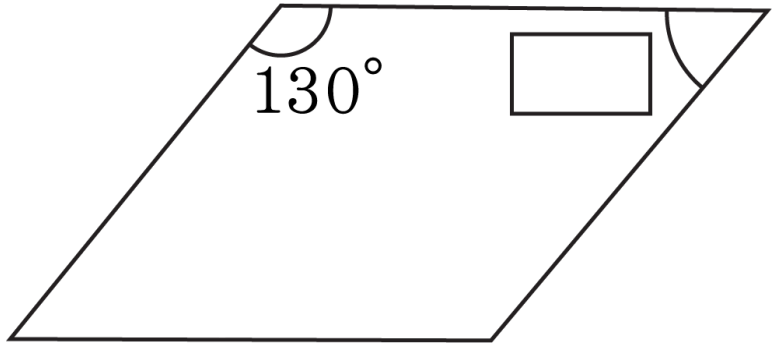
② 네 변의 길이가 같습니다.

③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.

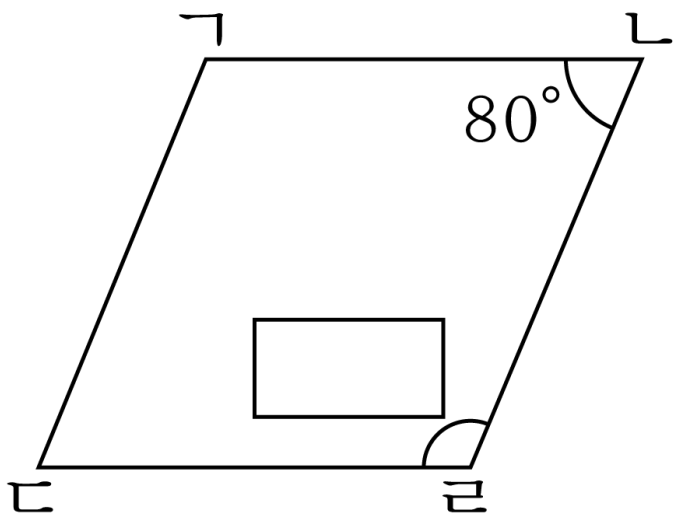
⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

27. 다음 평행사변형을 보고, $\boxed{}$ 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



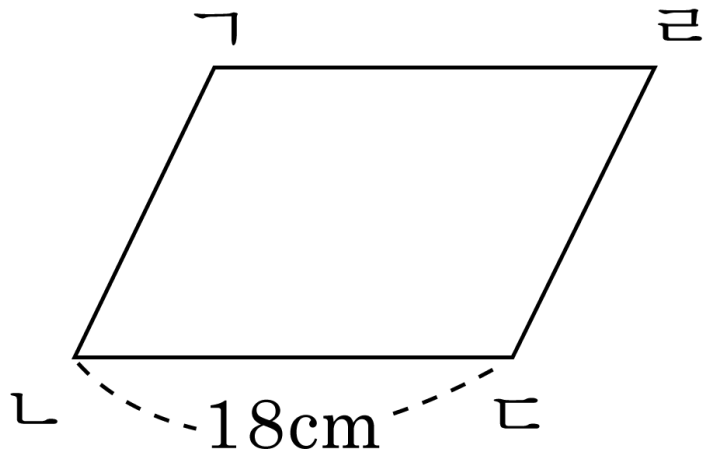
답: _____ °

28. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 각도를 구하시오.



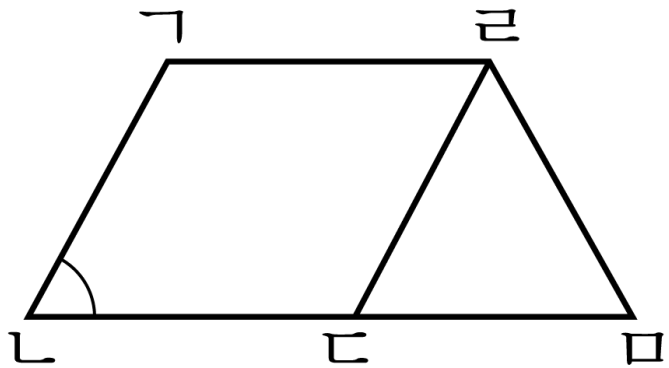
답 : _____ °

29. 다음 그림은 둘레가 64 cm 인 평행사변형입니다. 변 ㄱㄴ의 길이를 구하시오.



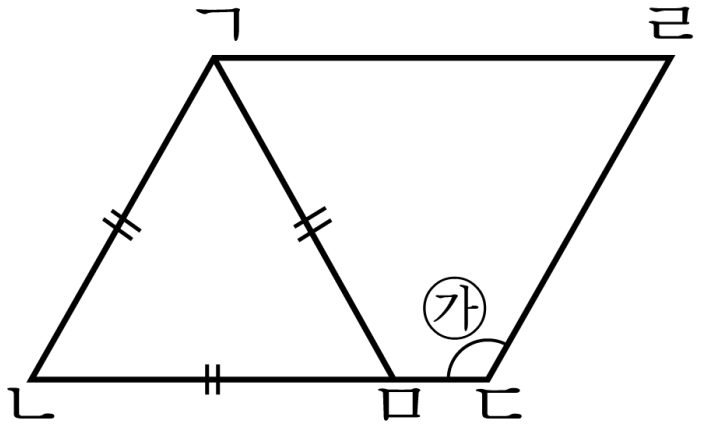
답: _____ cm

30. 다음 그림은 평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ에 정삼각형 ㄹㄷㅁ을 붙인 것입니다. 각 ㄱㄴㄷ은 몇 °인지 구하시오.



답: _____ °

31. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 평행사변형이고, 삼각형 ㄱㄴㅁ은 정삼각형입니다. 각 ㉮의 크기를 구하시오.



답: _____ °