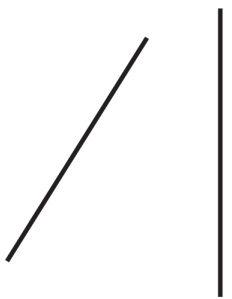
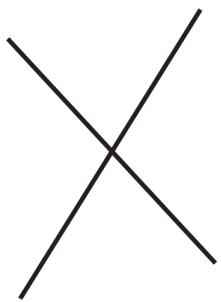
1. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

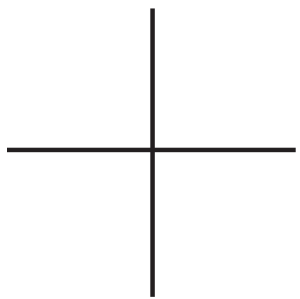
두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )도 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.

답: _____

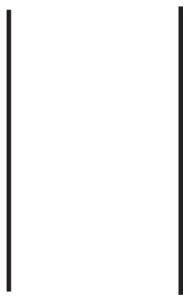
2. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

① 

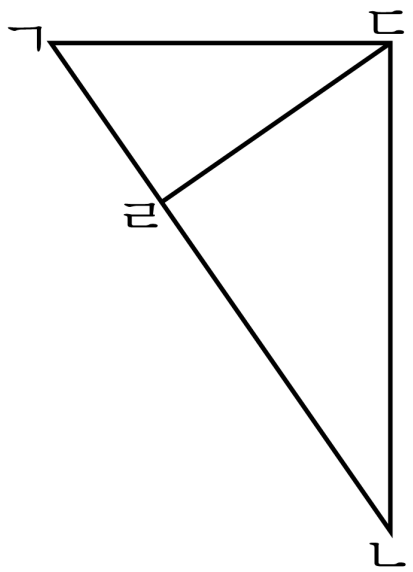
② 

③ 

④

⑤ 

3. 다음 도형에서 선분 ㄱㄴ에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 ㄱㄷ

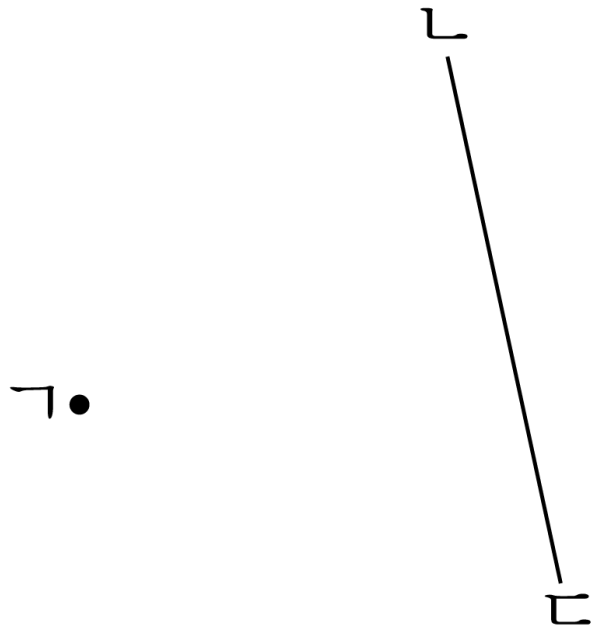
② 선분 ㄴㄷ

③ 선분 ㄷㄹ

④ 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄷㄹ

⑤ 선분 ㄴㄷ과 선분 ㄷㄹ

4. 점 ㄱ을 지나고 직선 ㄴㄷ에 수직인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



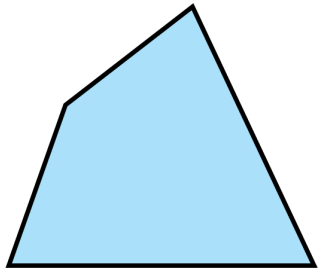
답: _____ 개

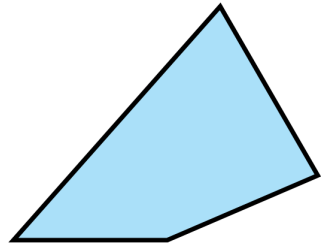
5. □안에 알맞은 말을 써넣으시오.

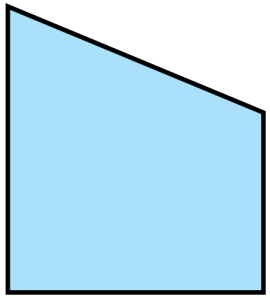
아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선을 서로 □이라고 합니다.

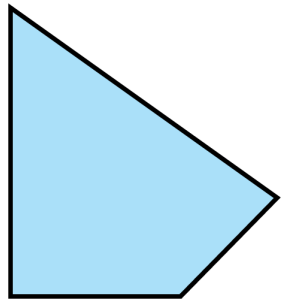
답 : _____

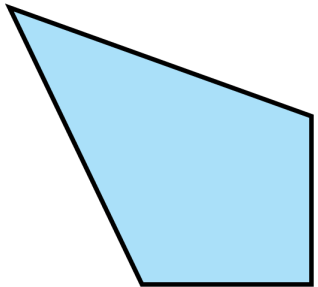
6. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

① 

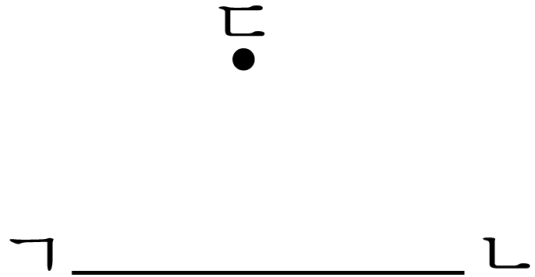
② 

③ 

④ 

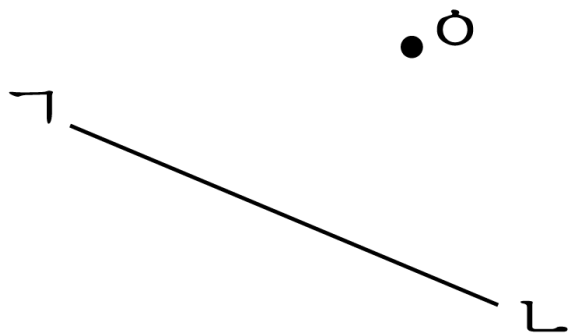
⑤ 

7. 점 ㄷ을 지나고 직선 ㄱㄴ에 평행인 직선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



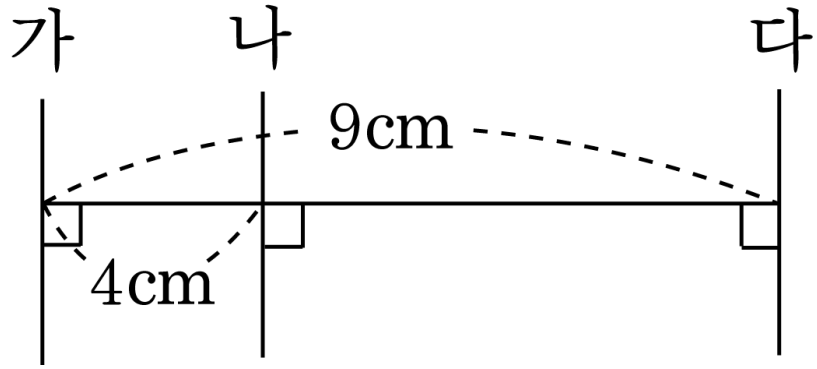
답: _____ 개

8. 그림에서 점 ㅇ을 지나고 직선 ㄱㄴ에 평행인 직선은 몇 개있는지 구하시오.



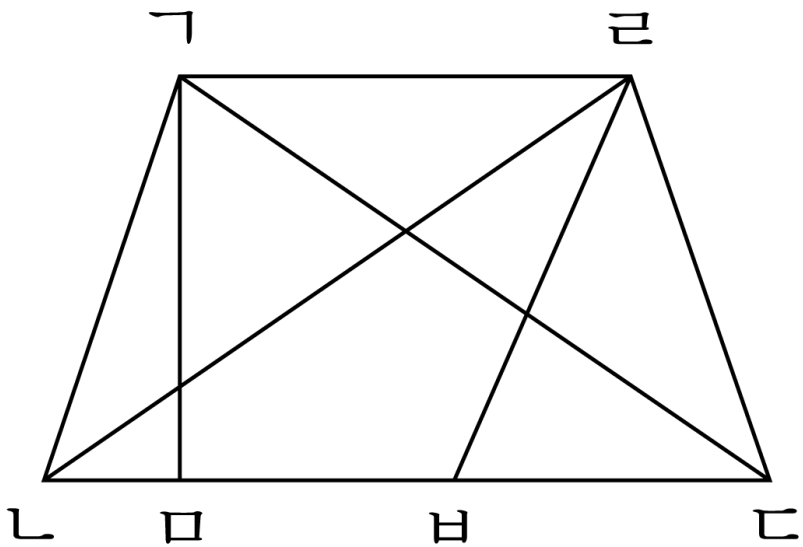
답: _____ 개

9. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 나와 다 사이의 거리를 구하시오.



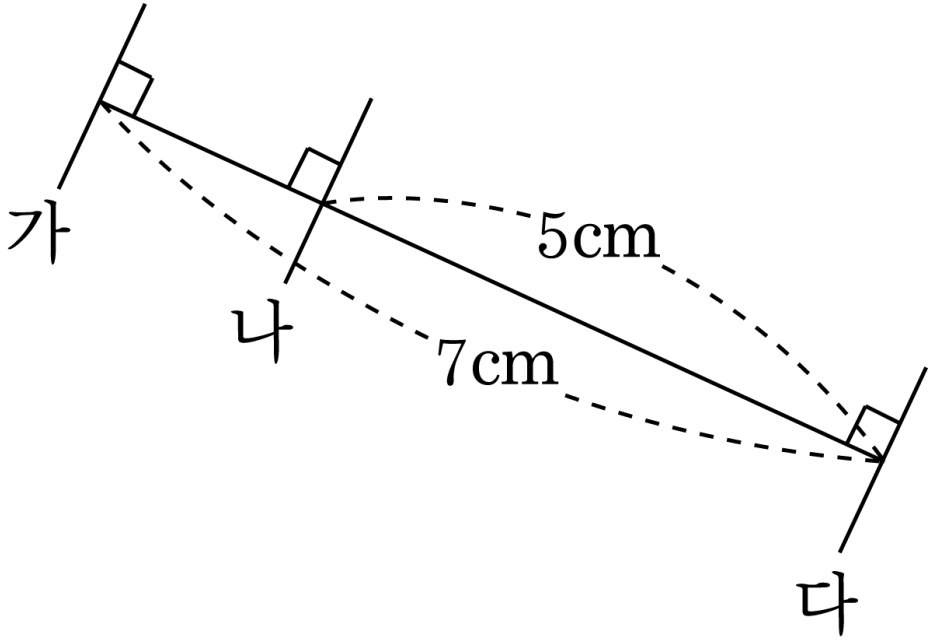
답: _____ cm

10. 다음 도형에서 선분 ㄱㄹ과 선분 ㄴㄷ 사이의 거리를 알아 보려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



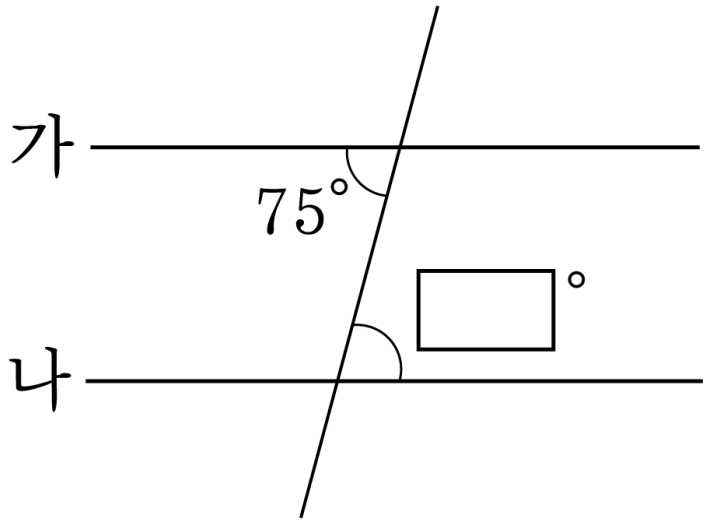
답: 선분 _____

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



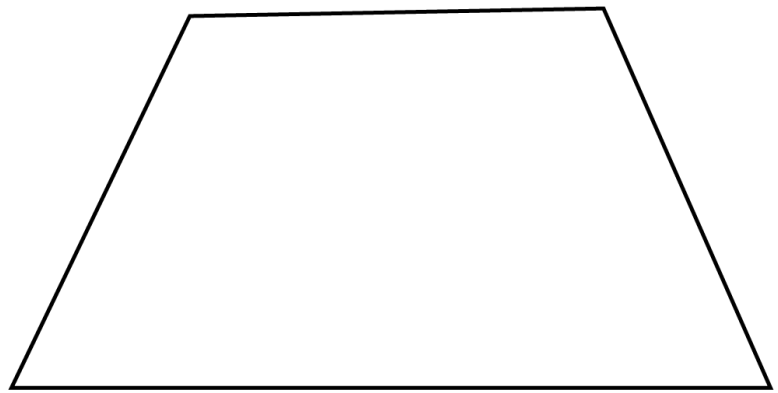
답: _____ cm

12. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ °

13. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



① 네 변의 길이가 모두 같습니다.

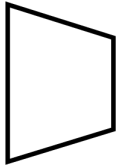
② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.

④ 네 각의 크기가 같습니다.

⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

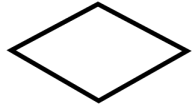
14. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

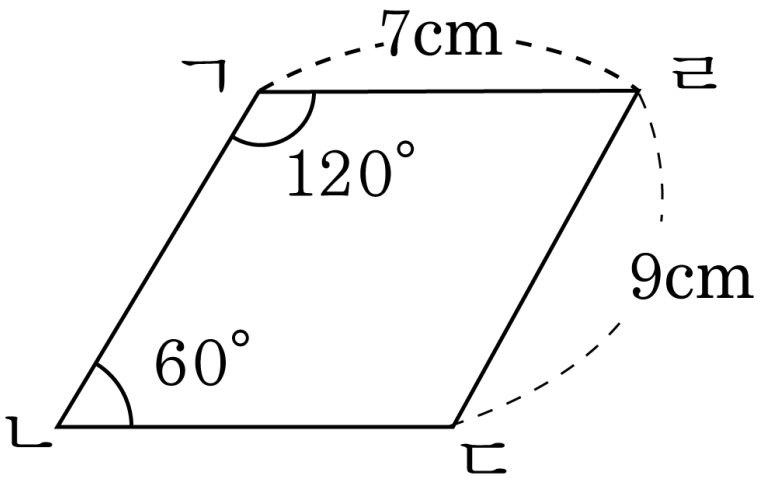
②

③

④

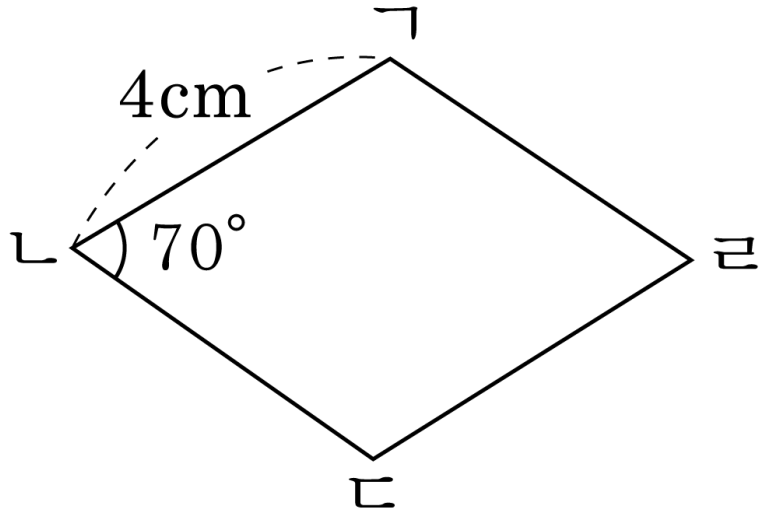
⑤ 

15. 다음 평행사변형에서 변 ㄱㄴ은 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

16. 다음 마름모를 보고 변 ㄷㄹ $\square$ cm, 각 ㄴㄷㄹ $\square$°에 써넣으시오.



답: _____

답: _____

17. 다음 정사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 쓰시오.

답: _____ 쌍

18. 직사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.

답 : _____ 쌍