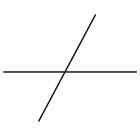
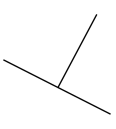
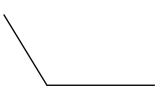
1. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.
두 직선이 만나서 이루는 각이 ( )도 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.

답: _____

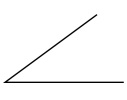
2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

① 

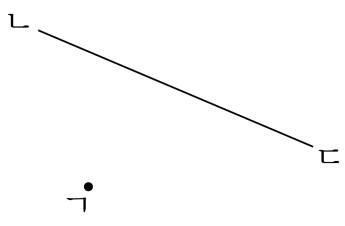
② 

③ 

④

⑤ 

3. 점 ㄱ을 지나고 직선 ㄴㄷ에 수직인 직선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



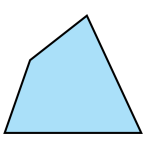
답: _____ 개

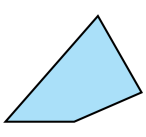
4. 다음 중 두 직선이 평행한 것은 어느 것입니까?

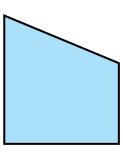
5. 점 ㄷ을 지나고 직선 ㄱㄴ에 평행인 직선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

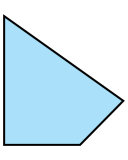
답: _____ 개

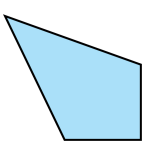
6. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

① 

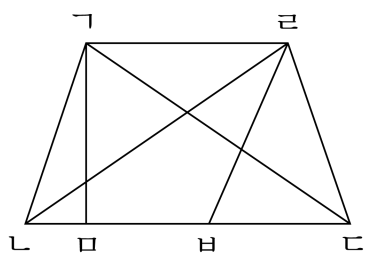
② 

③ 

④ 

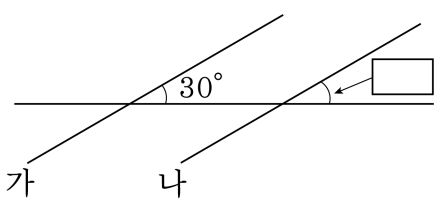
⑤ 

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



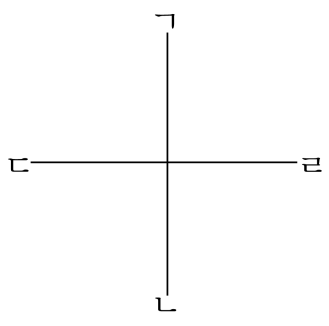
답: 선분 _____

8. 다음 그림에서 직선 가와 나는 평행입니다. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



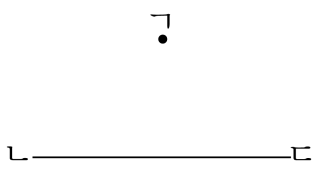
답: _____ °

9. 다음 그림에서, 직선 ㄷㄹ을 직선 ㄱㄴ에 대한 무엇이라고 합니까?



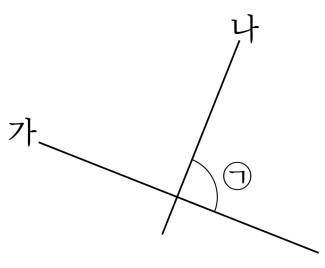
답: _____

10. 점 ㄱ을 지나고 직선 ㄴㄷ에 대한 수선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



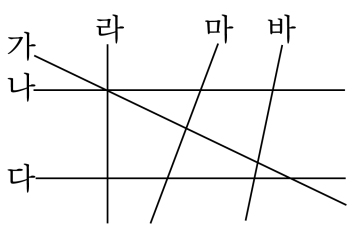
답: _____ 개

11. 다음 그림에서 직선 나는 직선 가에 대한 수선입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



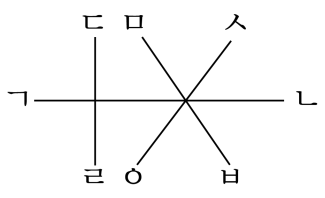
답: _____ °

12. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



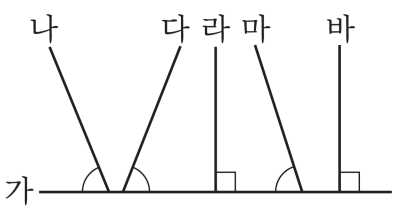
답: _____ 쌍

13. 다음 그림을 보고 직선 ㄱㄴ에 수직인 직선을 쓰시오.



답: 직선 _____

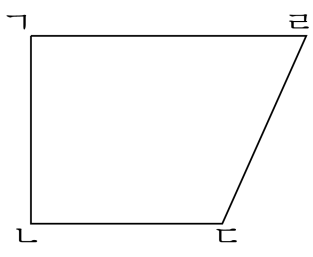
14. 두 직선이 이루는 각의 크기를 적은 것입니다. 직선 가와 수직인 직선을 모두 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

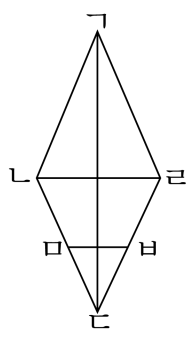
답: 직선 _____

15. 다음 도형에서 변 ㄴㄷ과 수직인 변은 어느 것입니까?



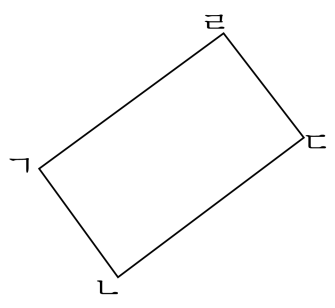
답: 변 _____

16. 다음 그림을 보고, 선분 ㄴㄹ과 수직인 선분을 찾아 쓰시오.



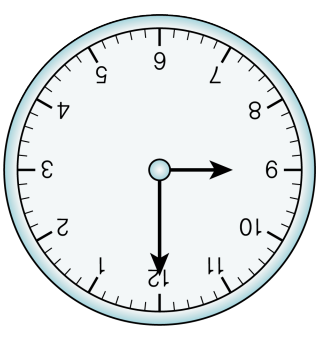
답: 선분 _____

17. 그림의 변 ㄱㄴ에 수직인 변은 모두 몇 개입니까?



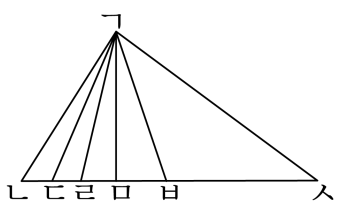
답: _____ 개

18. 시계가 9 시 정각을 가리킬 때, 두 바늘이 이루는 각은 몇 도입니까?



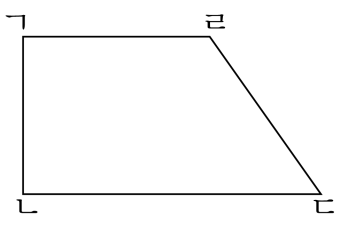
답: _____ 。

19. 다음 그림에서 선분 ㄴㅅ에 대한 수선은 어느 선분입니까?



답: 선분 _____

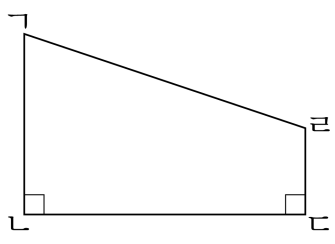
20. 다음 그림에서 변 ㄱㄴ에 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 쓰시오.)



답: 변 _____

답: 변 _____

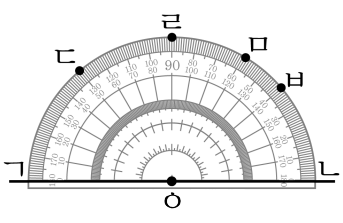
21. 다음 그림에서 변 ㄴㄷ에 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오.
(변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 쓰시오.)



답: 변 _____

답: 변 _____

22. 직선 ㄱㄴ에 대한 수선을 그으려고 합니다. 점 ㅇ과 어느 점을 이어야 하는지 구하시오.

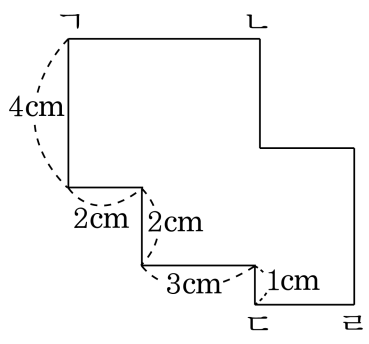


답: 점 _____

23. 점 ㅇ을 지나고 직선 ㄱㄴ와 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

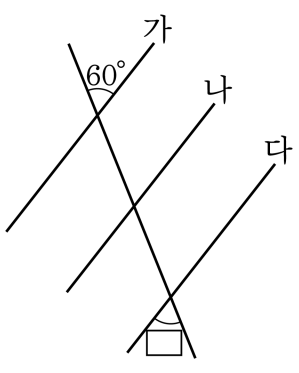
답: _____ 개

24. 다음 도형에서 변 ㄱㄴ과 변 ㄷㄹ 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



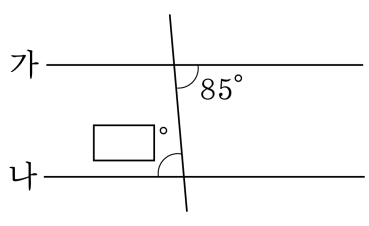
답: _____ cm

25. 세 직선 가, 나, 다는 서로 평행입니다. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



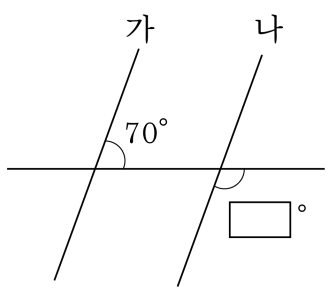
답: _____ °

26. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



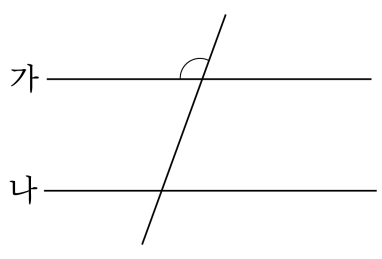
답: _____ °

27. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



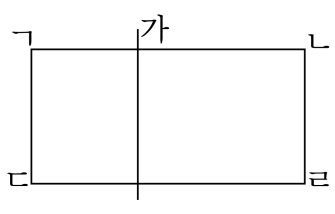
답: _____ °

28. 그림에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

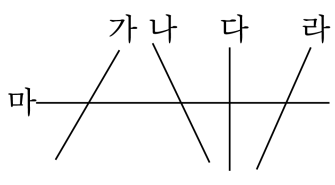
29. 다음 직사각형에서 직선 가에 수직인 변을 모두 찾으시오.
(변을 쓸 때 왼쪽에서 오른쪽, 위에서 아래 방향으로 씁니다.)



답: 변 _____

답: 변 _____

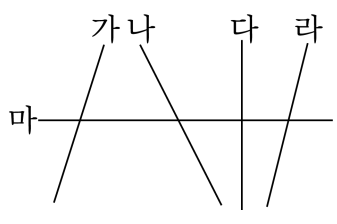
30. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

답: 직선 _____

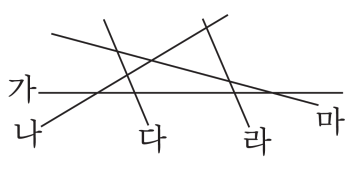
31. 다음 중 서로 만나지 않는 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

답: 직선 _____

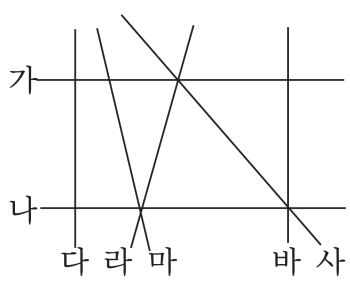
32. 서로 평행인 두 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

답: 직선 _____

33. 다음 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?

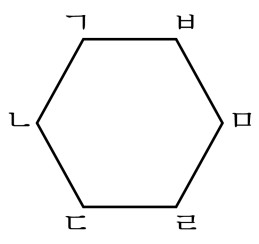


답: _____ 쌍

34. 도형에서 선분 ㄱㄴ과 평행인 선분은 모두 몇 개입니까?

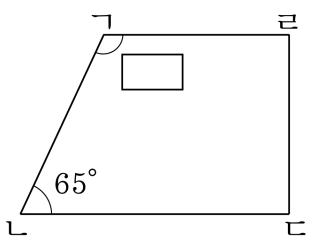
답: _____ 개

35. 그림에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



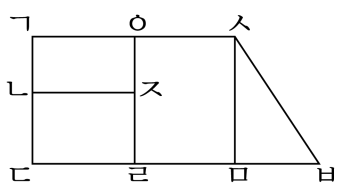
답: _____ 쌍

36. 변 ㄱㄹ과 변 ㄴㄷ이 평행일 때, $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



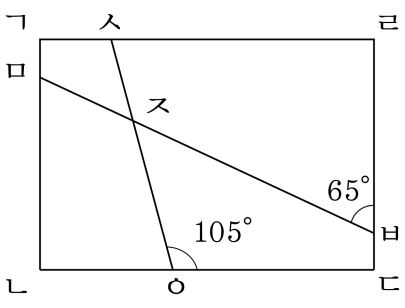
답: _____ °

37. 다음 도형에서 선분 ㄷㅂ과 서로 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



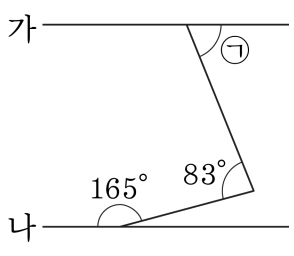
답: _____ 개

38. 다음과 같은 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ에 선분 ㅁㅂ과 ㅅㅇ을 그었습니다. 각 ㅁㅈㅅ의 크기를 구하시오.



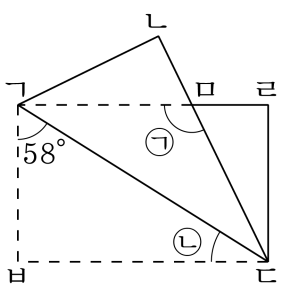
답: _____ °

39. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

40. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 점 ㄱ과 점 ㄷ를 잇는 선으로 하여 접었습니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



답: _____ °