1. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

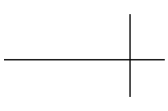
두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로 ☐ 이라고 합니다.

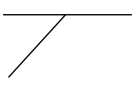
답: _____

2. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?

①

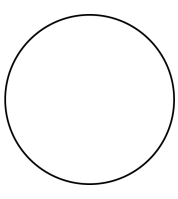
②

③ 

④ 

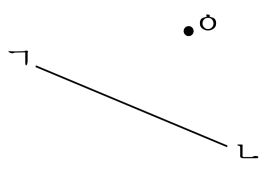
⑤

3. 다음 도형에서 직각은 모두 몇 개입니까?



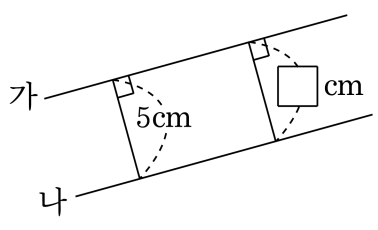
답: _____ 개

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



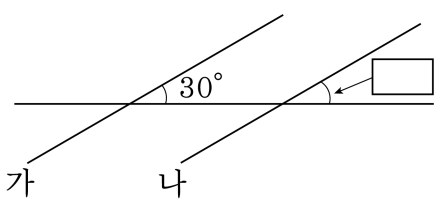
답: _____ 개

5. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



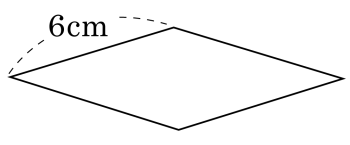
답: _____

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



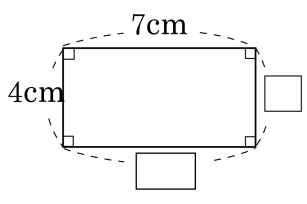
답: _____ °

7. 다음 마름모의 둘레의 길이는 얼마인가?



답: _____ cm

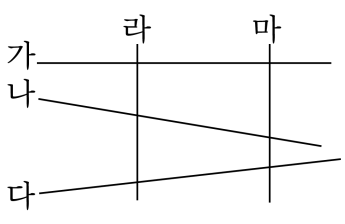
8. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.



답: _____ cm

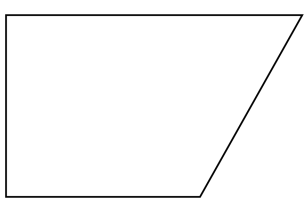
답: _____ cm

9. 다음 그림을 보고, 직선 마와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



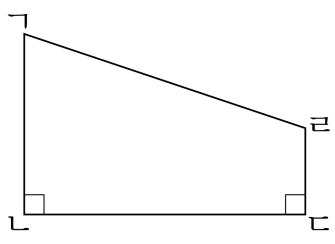
답: 직선 _____

10. 다음 도형에서 직각인 곳은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

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



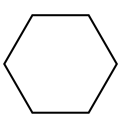
답: 변 _____

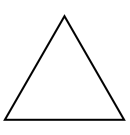
답: 변 _____

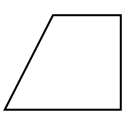
12. 점 ㄱ을 지나고 선분 ㄴㄷ에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

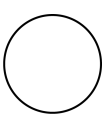
답: _____ 개

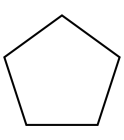
13. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

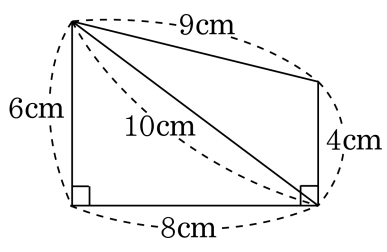
④ 

⑤ 

14. 다음 그림에서 점 ㅇ을 지나고, 직선 ㄱㄴ에 평행인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

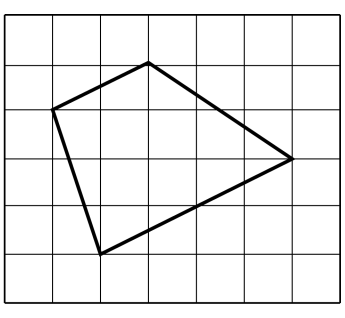
답: _____ 개

15. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm입니까?



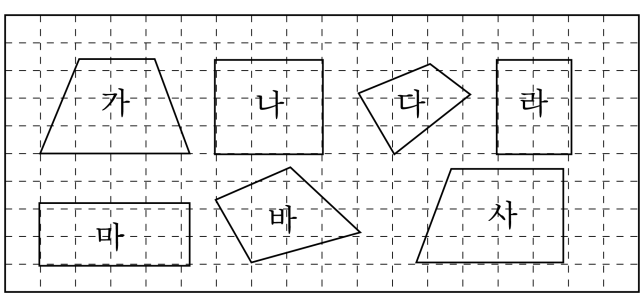
답: _____ cm

16. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



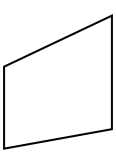
답: _____

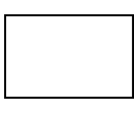
17. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.

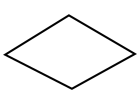


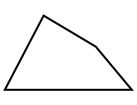
답: _____ 개

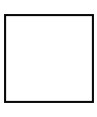
18. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

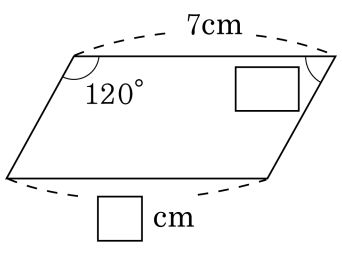
② 

③ 

④ 

⑤ 

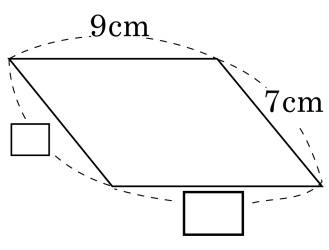
19. 사각형은 평행사변형입니다. ☐ 안에 알맞은 수나 각도를 위에서부터 차례대로 쓰시오.



답: _____ °

답: _____ cm

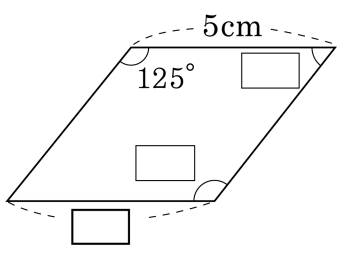
20. 다음 사각형은 평행사변형입니다. ☐ 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

21. 다음 도형은 평행사변형입니다. ☐ 안에 알맞은 수나 각도를 위에서부터 차례대로 쓰시오.

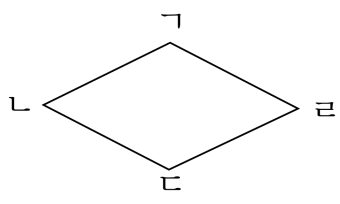


답: _____ °

답: _____ °

답: _____ cm

22. 다음 도형은 네 변의 길이가 같은 사각형입니다. 이와 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?

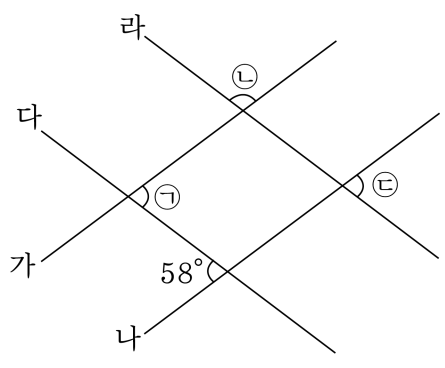


답: _____

23. 그림에서 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍입니까?

답: _____ 쌍

24. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 각 ㉠ + ㉡ + ㉢의 크기를 구하시오.



답: _____ °

25. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.

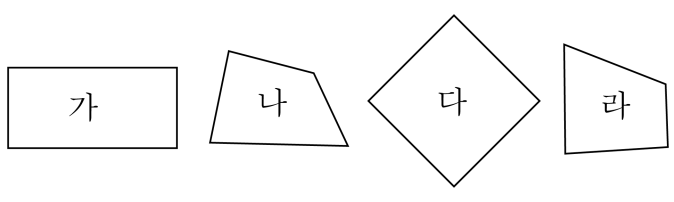
② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.

③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.

④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.

⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

26. 다음 도형을 보고, 평행사변형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

답: _____

27. 다음 중 마름모의 성질이 아닌 것은 어느 것인가?

① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하다.

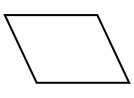
② 마주 보는 두 각의 크기가 같다.

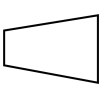
③ 네 각의 크기가 같다.

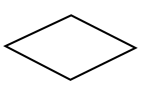
④ 네 변의 길이가 같다.

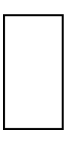
⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

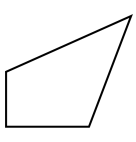
28. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

29. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

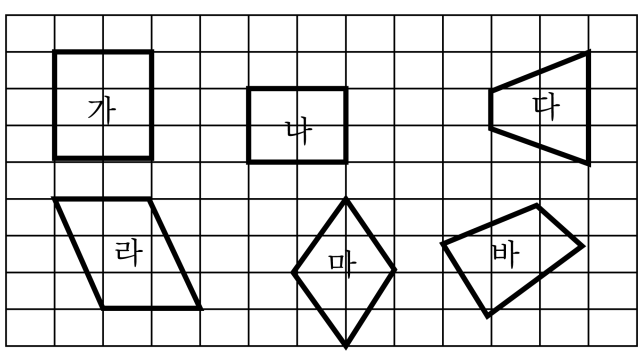
- 4개의 변이 있습니다. - 네 각이 모두 직각입니다. - 마주 보는 두 쌍의 변의 길이가 각각 같습니다.

답: _____

30. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형　② 평행사변형　③ 마름모
④ 사다리꼴　⑤ 삼각형

31. 다음 그림을 보고, 정사각형을 골라 쓰시오.

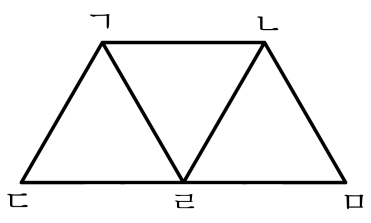


답: _____

32. 네 각의 크기가 모두 같은 마름모는 어느 것입니까?

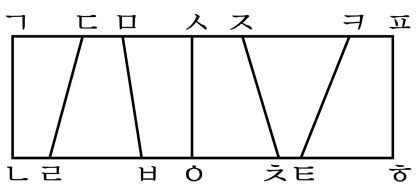
① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모
④ 직사각형　⑤ 정사각형

33. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



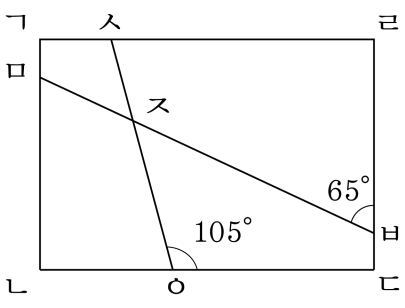
답: _____ 쌍

34. 다음 도형에서 변 ㄱㄴ과 평행인 선분은 모두 몇 개입니까?



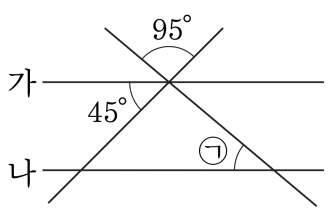
답: _____ 개

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



답: _____ °

36. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.

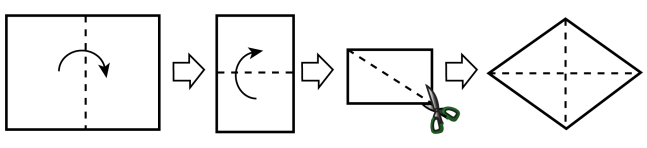


답: _____ °

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

① 사다리꼴
② 평행사변형
③ 직사각형
④ 정사각형
⑤ 이등변사다리꼴

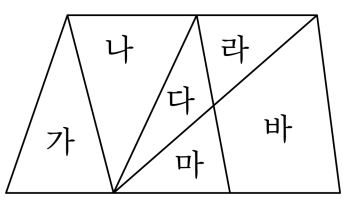
38. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형　② 마름모　③ 사다리꼴

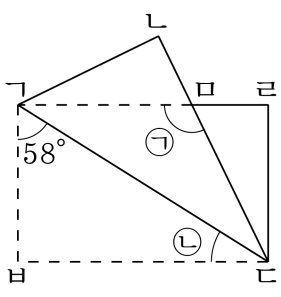
④ 평행사변형　⑤ 직사각형

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



답: _____ 개

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



답: _____ °