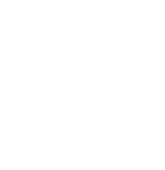


1. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?



2. 다음 사각형에서 변 \overline{LN} 에 수직인 변은 어느 것입니까?
(변을 쓸 때 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



▶ 답: 변 _____

▶ 답: 변 _____

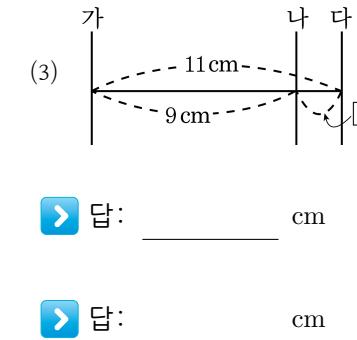
3. 다음 그림에서 변 \angle 에 수직인 변을 모두 찾아 쓰시오.
(변을 쓸 때 위에서 아래로 원쪽에서 오른쪽으로 기호를 쓰시오.)



▶ 답: 변 _____

▶ 답: 변 _____

4. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



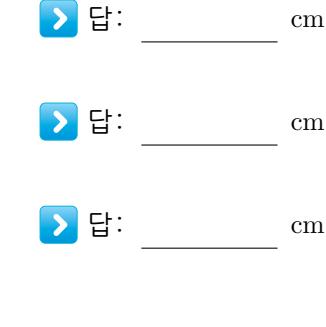
▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

5. 평행선 사이의 거리를 구하시오.

(1)



(2)

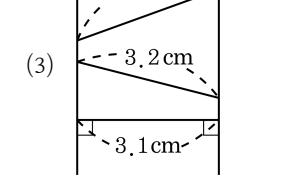


▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

6. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

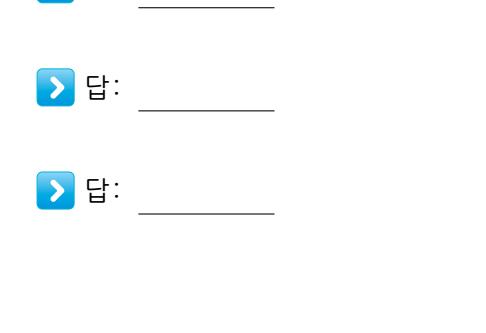
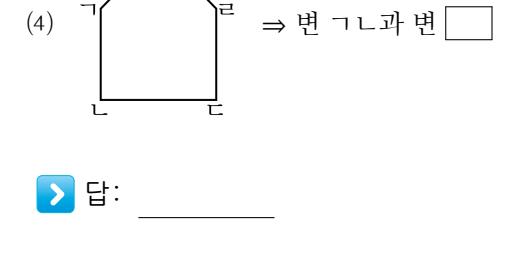
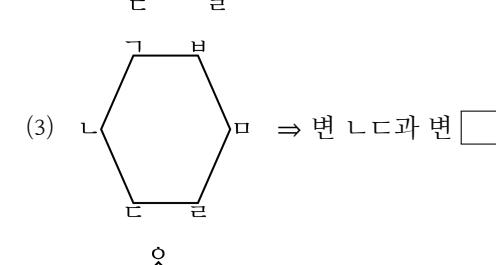
▶ 답: _____ cm

7. 도형에서 변 \overline{BC} 과 평행인 변을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

8. 다음 도형에서 평행인 변을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

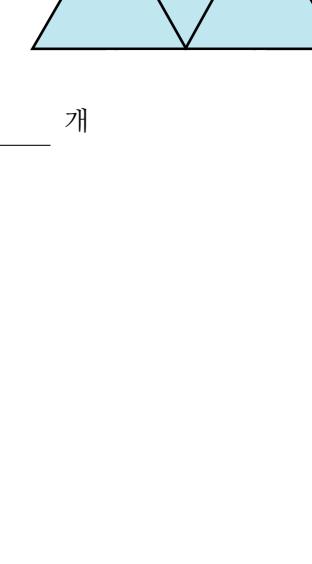
▶ 답: _____

9. 다음 도형에서 점 ㄱ과 점 ㄹ을 선으로 이으면 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

10. 다음 그림에서 크고 작은 정삼각형을 각각 몇 개 찾을 수 있습니까?



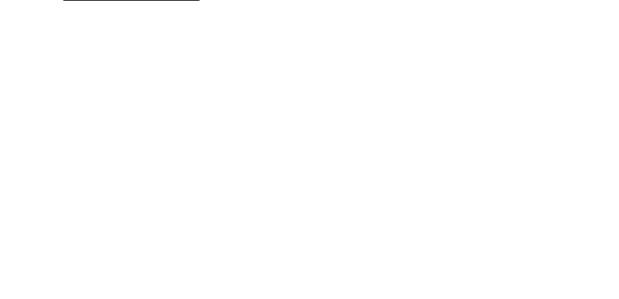
▶ 답: _____ 개

11. 직사각형의 종이 떡을 다음과 같이 오려서 7개의 사각형을 만들었습니다. 마름모는 어느 것인지 구하시오.



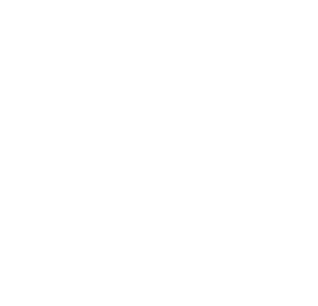
▶ 답: _____

12. 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐습니다. 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

13. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

14. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ⑦과 각 ⑧의 합은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

15. 다음 그림에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

16. 두 쌍의 변이 평행하고 마주 보는 각의 크기가 모두 90° 인 사각형을 무엇이라 하는지 구하시오.

▶ 답: _____

17. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 직사각형의 성질은 몇 가지를 찾을 수 있는지 쓰시오.

- 가. 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하다.
- 나. 네 변의 길이가 같다.
- 다. 네 개의 각이 모두 수직이다.
- 라. 두 대각선의 길이가 같다.
- 마. 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분된다.
- 바. 마주 보는 두 쌍의 변이 평행이다.
- 사. 마주 보는 각의 크기가 같다.

▶ 답: _____ 개

18. 네 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 서로 같은 사각형을 모두 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____