

1. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?



2. 다음 사각형에서 변 \overline{CD} 에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



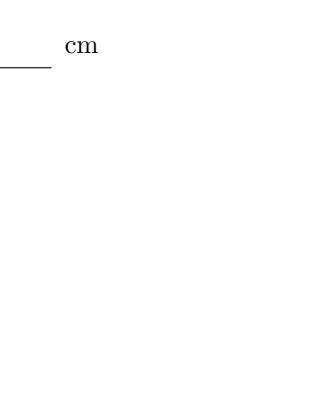
▶ 답: 변 _____

3. 다음 삼각형에서 변 \overline{BC} 과 수직인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

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



▶ 답: _____ cm

5. 다음 도형은 마름모입니다. 이 마름모의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____

7. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

- 마주 보는 각의 크기는 각각 같다.
- 네 각의 크기는 모두 같다.
- 평행사변형이라고도 말할 수 있다.
- 직사각형이라고도 말할 수 있다.
- 네 변의 길이가 모두 같다.

▶ 답: _____

8. 네 변의 길이가 같고 마주 보는 두 쌍이 평행이며 네 각이 직각인
도형을 무엇이라 하는지 구하시오.

▶ 답: _____

9. 다음 조건을 만족하는 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

다각형이다.
마주 보는 변의 길이가 같다.
네 각의 크기가 같다.
두 대각선은 수직으로 만나지 않는다.

▶ 답: _____

10. 직선 가, 나는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

11. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ⑦은 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

12. 다음 그림에서 선분 \overline{AB} 과 선분 \overline{CD} 이 평행이고, 각 $\angle A$ 과 각 $\angle C$ 의 크기의 합이 137° 일 때, 각 $\angle B$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °