

1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
 이라고 합니다.

① 수직, 평행

② 수직, 수선

③ 평행, 수선

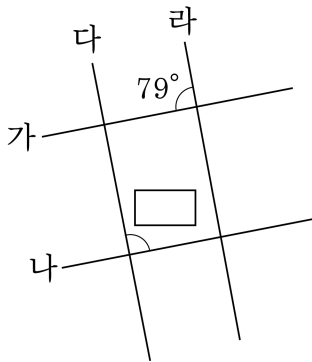
④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

2. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

3. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다.
 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

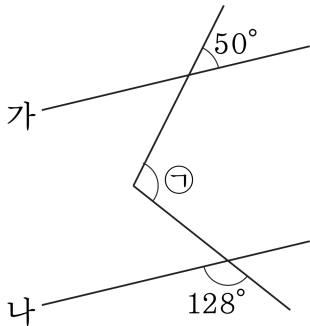
4. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 정사각형의 성질을 찾는다면, 몇 가지를 찾을 수 있는지 구하시오.

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 평행하다.
사. 마주 보는 각의 크기가 같다.



답: _____ 개

5. 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °