

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

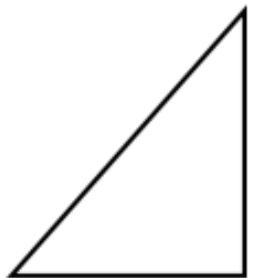
①



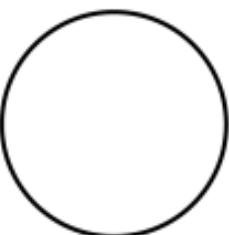
②



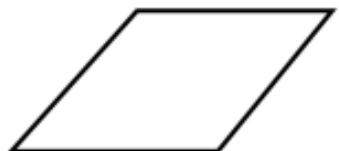
③



④

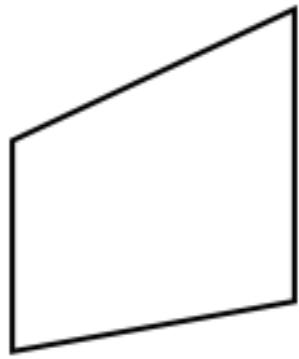


⑤

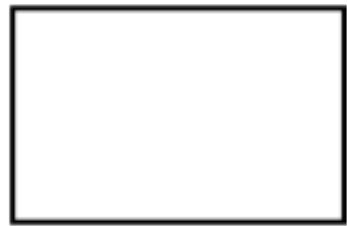


2. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

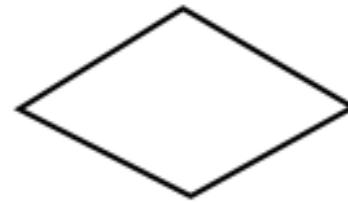
①



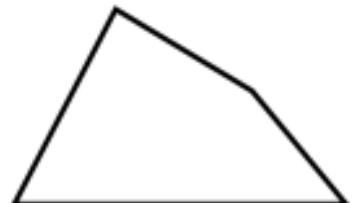
②



③



④



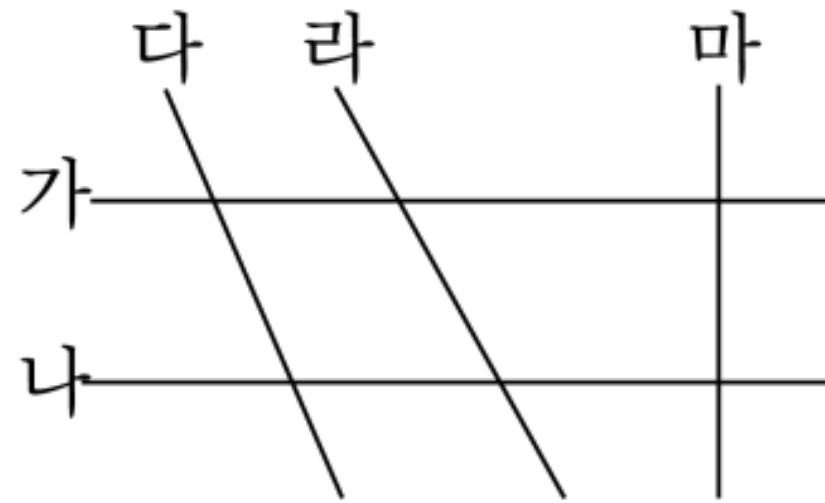
⑤



3. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

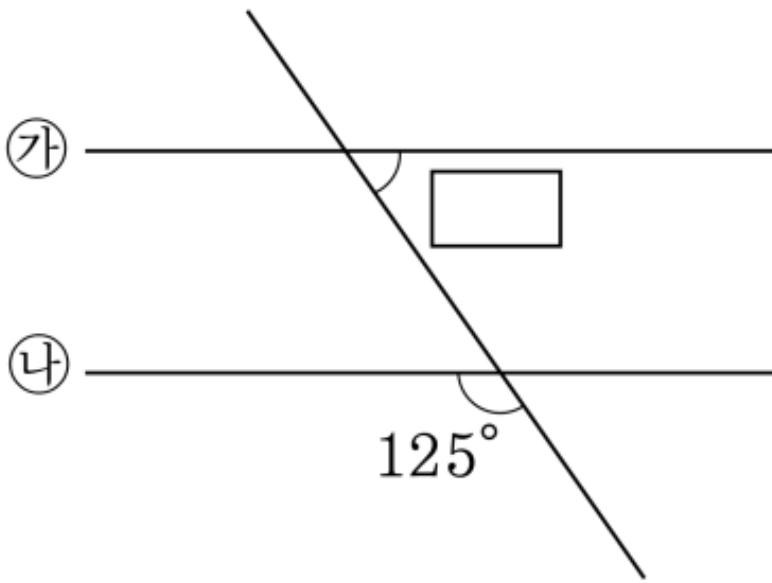
- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

4. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



답: 직선

5. 직선 ①, ④는 서로 평행입니다. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ °

6. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.

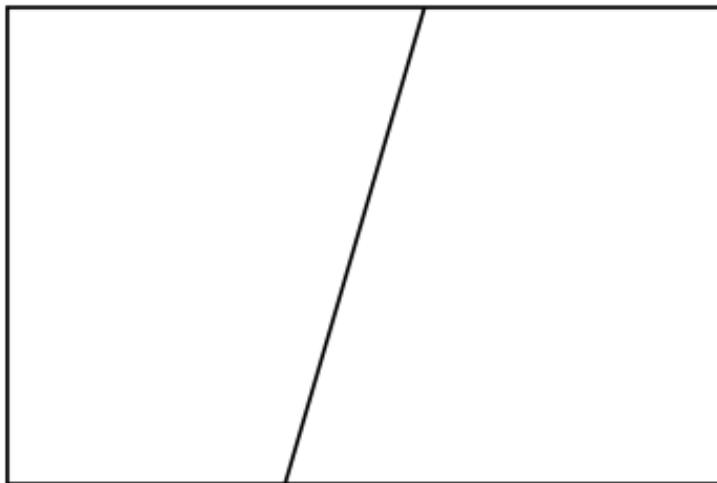
네 변의 길이가 같습니다.

마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모

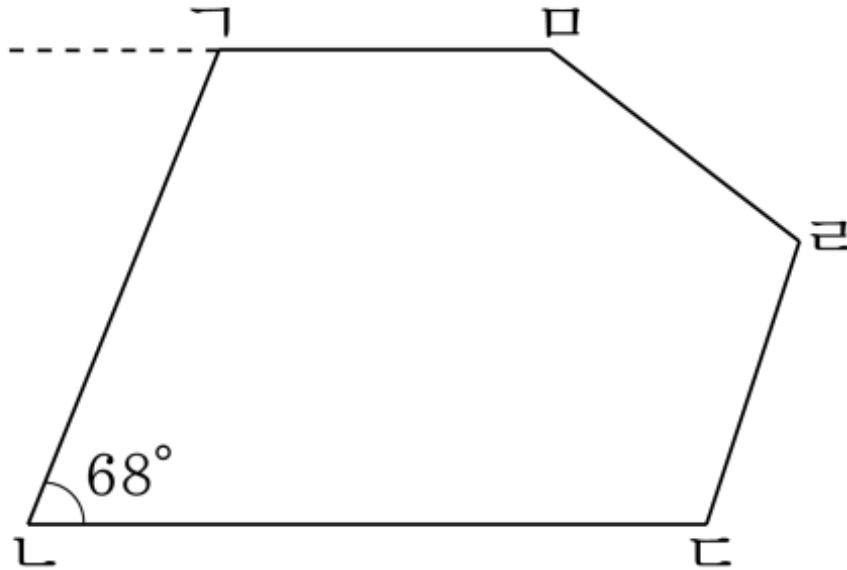
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

7. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

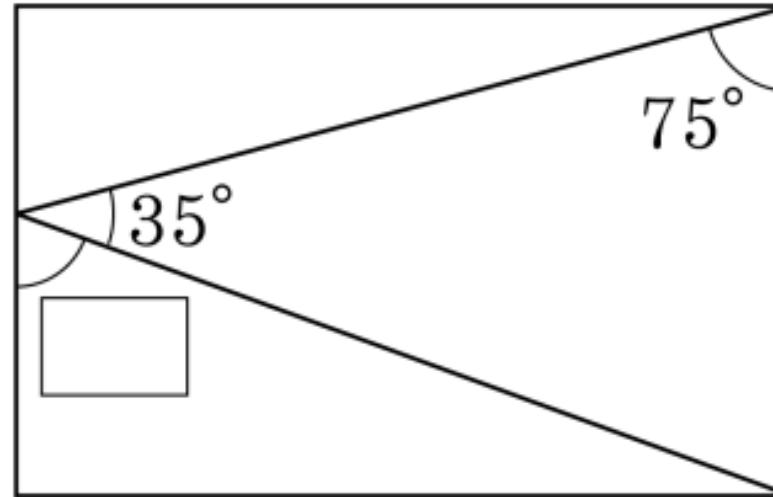
8. 변 \overline{AB} 과 변 \overline{CD} 이 서로 평행일 때, 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

9. 다음 도형의 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



답:

°