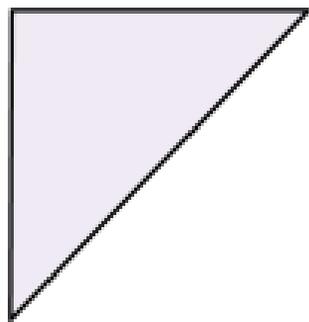
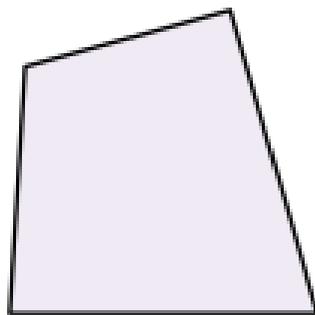


1. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

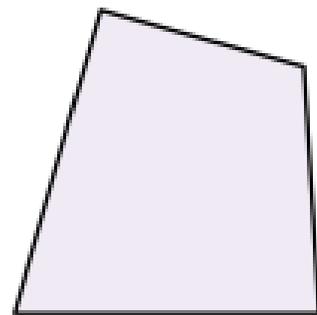
①



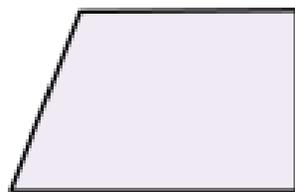
②



③



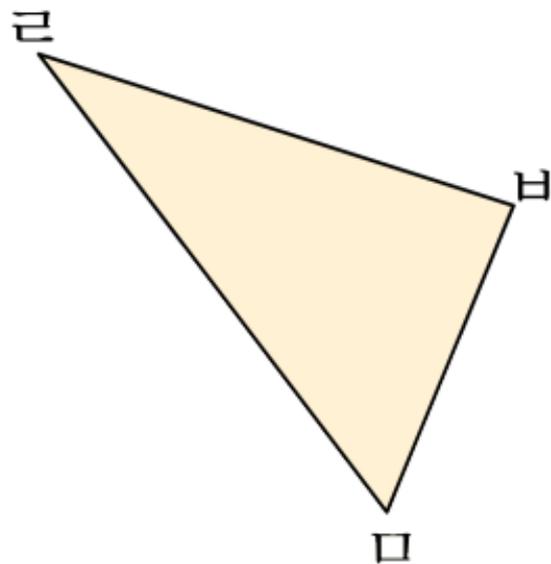
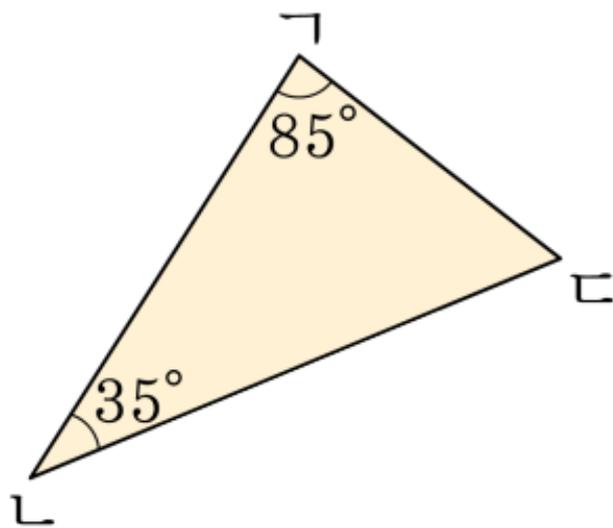
④



⑤



2. 합동인 두 삼각형에서 각  $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

3. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 같을 때

② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때

③ 세 각의 크기가 같을 때

④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때

⑤ 넓이가 같을 때

4. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

① C

② B

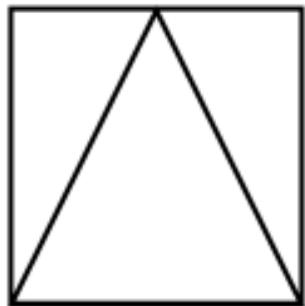
③ N

④ R

⑤ Y

5. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

①



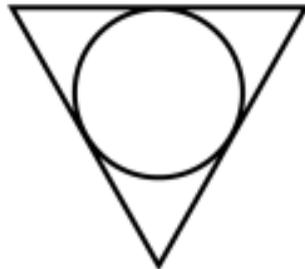
②



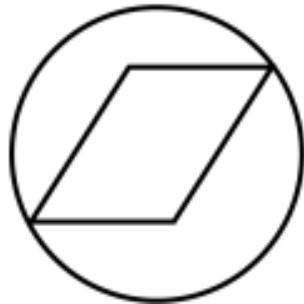
③



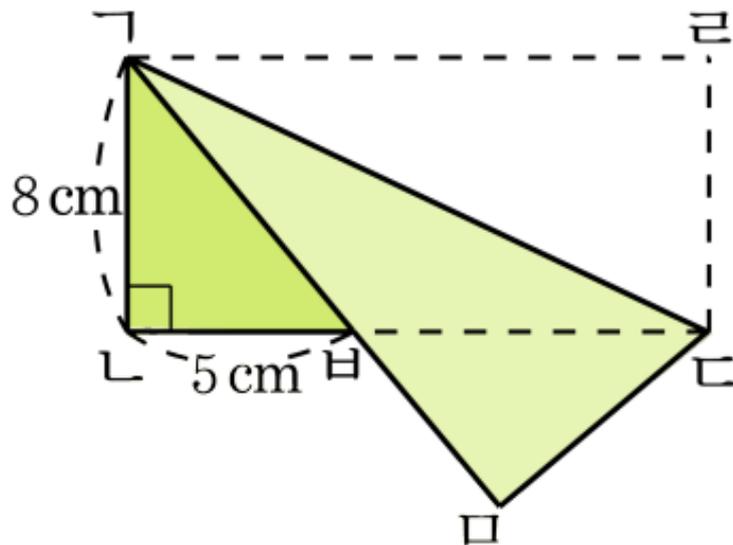
④



⑤

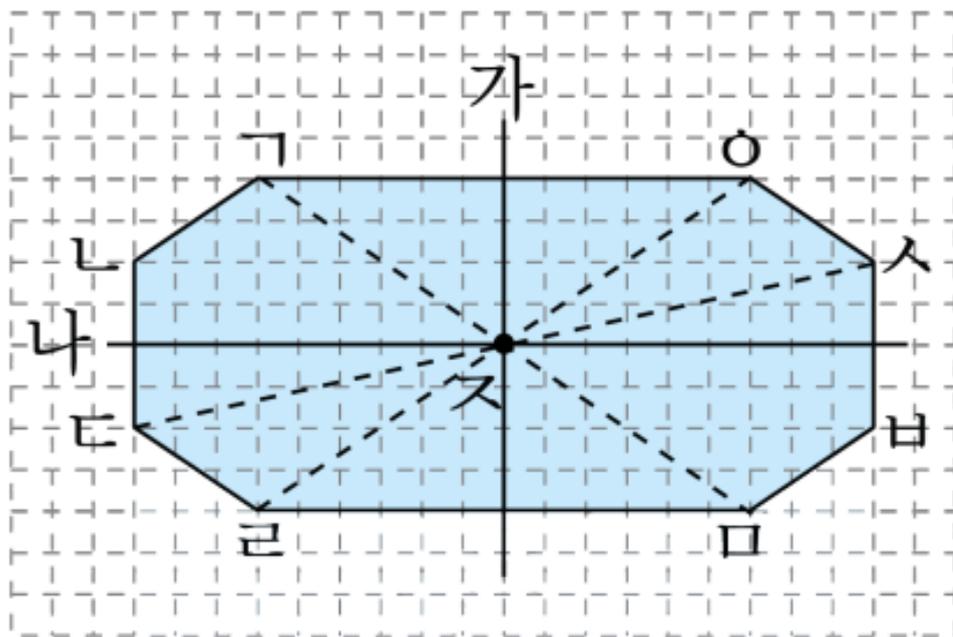


6. 다음 그림은 직사각형  $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 를 대각선  $\Gamma\Delta$ 으로 접은 것입니다. 삼각형  $\nu\Gamma\Delta$ 의 넓이를 구하시오.



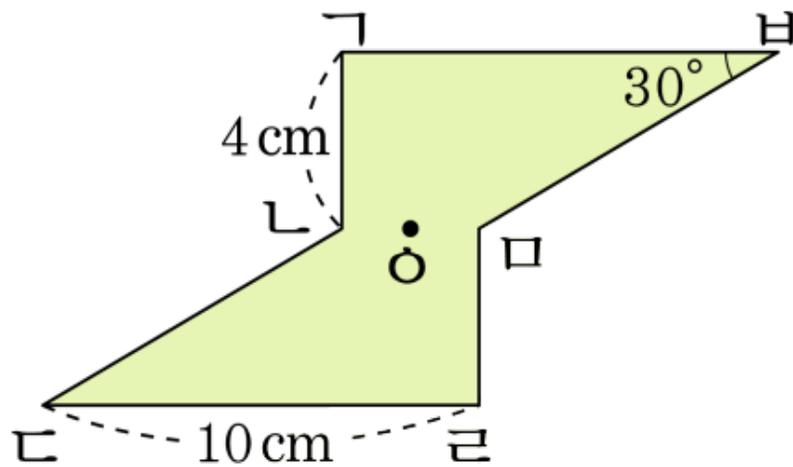
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변  $\angle$ 의 대응변을 구하시오.



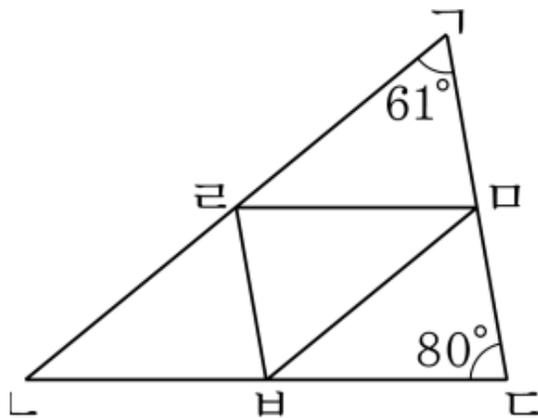
> 답: 변

8. 점  $\circ$  을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 선분  $\overline{ㄱㄴ}$  과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분  $\overline{ㄱㄷ}$                       ② 선분  $\overline{ㄷㄹ}$                       ③ 선분  $\overline{ㄹㄷ}$   
 ④ 선분  $\overline{ㄴㄷ}$                       ⑤ 선분  $\overline{ㄷㄹ}$

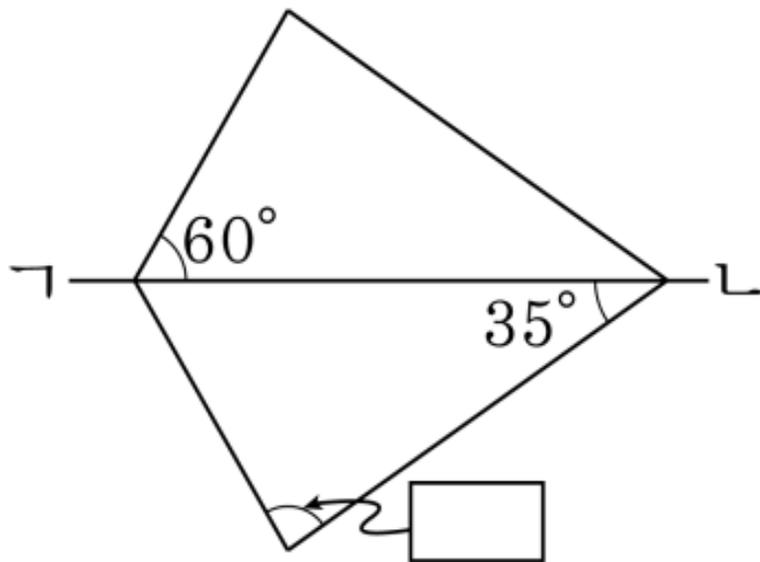
9. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각  $\angle A$ 와 각  $\angle C$ 의 크기를 차례대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ °

> 답: \_\_\_\_\_ °

10. 직선  $KL$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_<sup>o</sup>