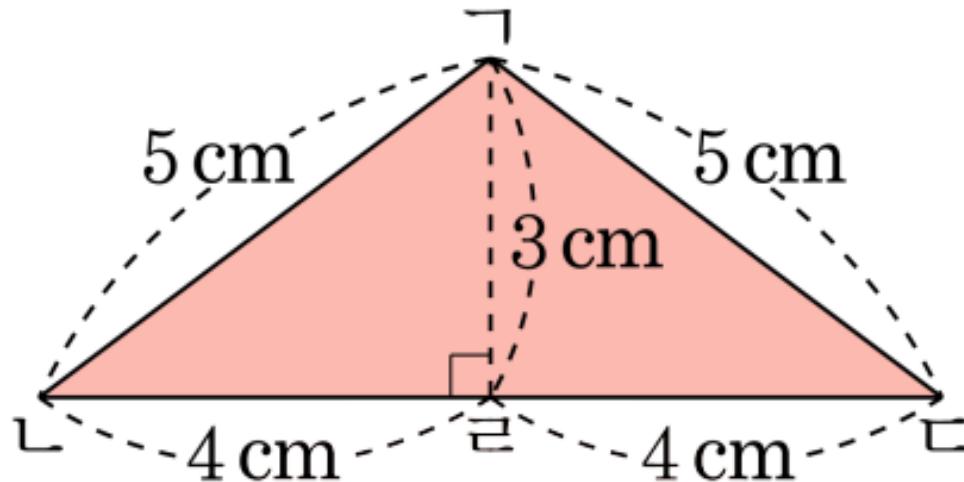


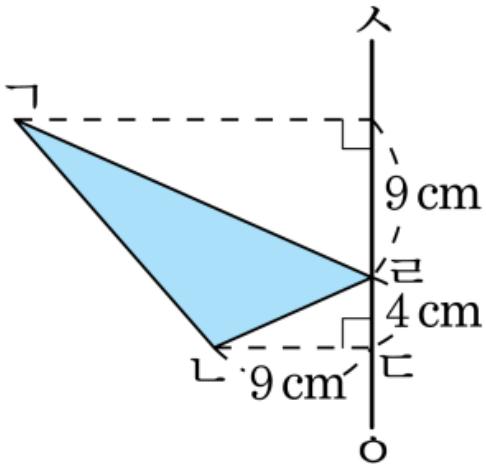
1. 점대칭도형의 일부분입니다. 점  $\text{근}$ 을 대칭의 중심으로 하여 점대칭도형을 만들었을 때, 그 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

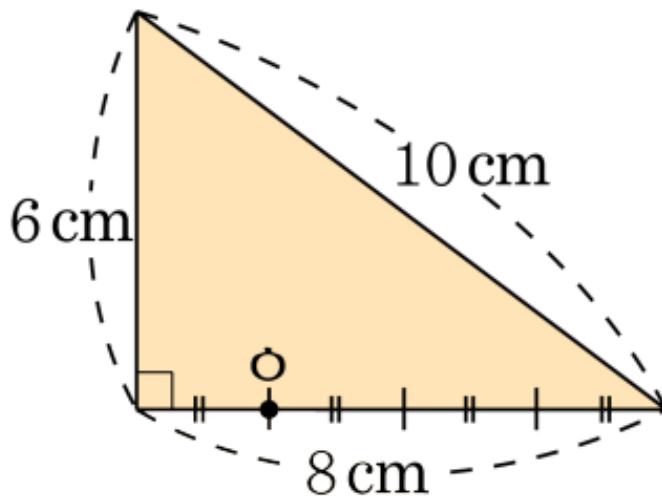
2. 다음 사각형 그림의 같은 직선  $\text{so}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형의 일부분입니다. 점  $\text{n}$ 의 대응점을 점  $\text{m}$ 이라 하면 선분  $\text{gn}$ 과 선분  $\text{gm}$ 은 같은 직선 상에 있게 된다고 합니다. 이때, 삼각형  $\text{gno}$ 의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

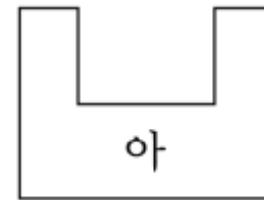
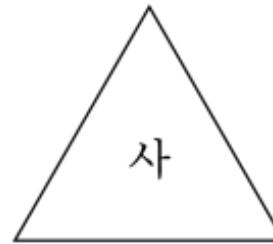
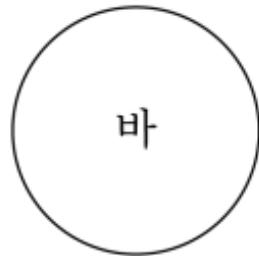
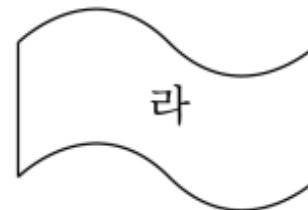
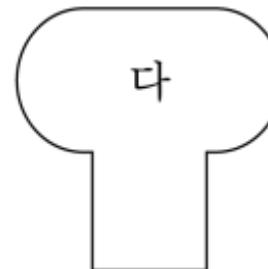
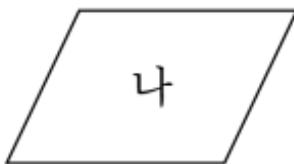
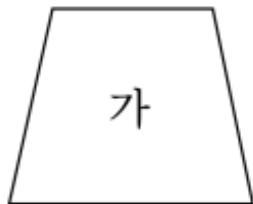
3. 다음과 같은 삼각형을 점  $\circ$ 를 대칭의 중심으로 하여  $180^\circ$  돌려 점대칭도형을 만들었을 때, 생기는 도형의 전체의 둘레를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

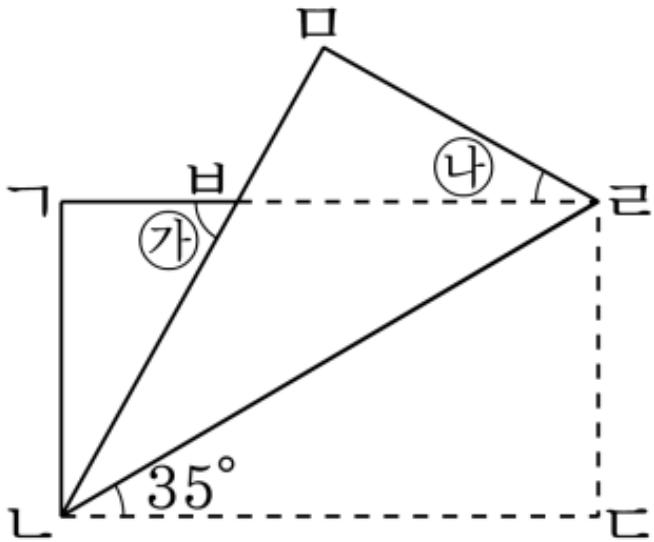
4. 다음 도형 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 찾으시오.



답:

\_\_\_\_\_

5. 그림은 직사각형 그릇을 선분 냄을 선으로 하여 접었을 때의 모양을 나타낸 것입니다. 각 ①, 각 ④의 크기의 합을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °