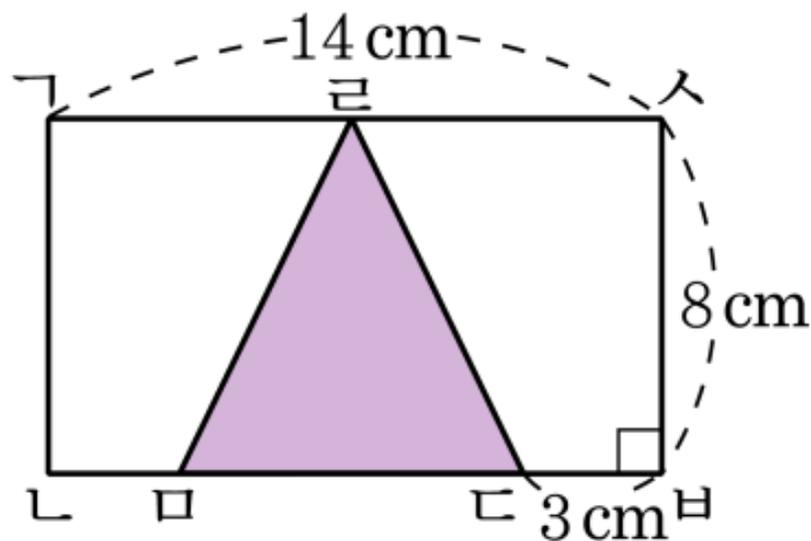
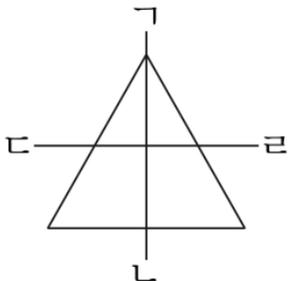


1. 다음 그림에서 사각형  $\Gamma\Delta\Xi\Upsilon$ 와 사각형  $\Upsilon\Theta\Phi\Gamma$ 는 합동입니다. 삼각형  $\Upsilon\Theta\Delta$ 의 넓이를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 정삼각형 모양의 종이를 완전히 겹치도록 접었을 때,  안에 알맞은 기호와 말을 차례대로 써넣으시오.



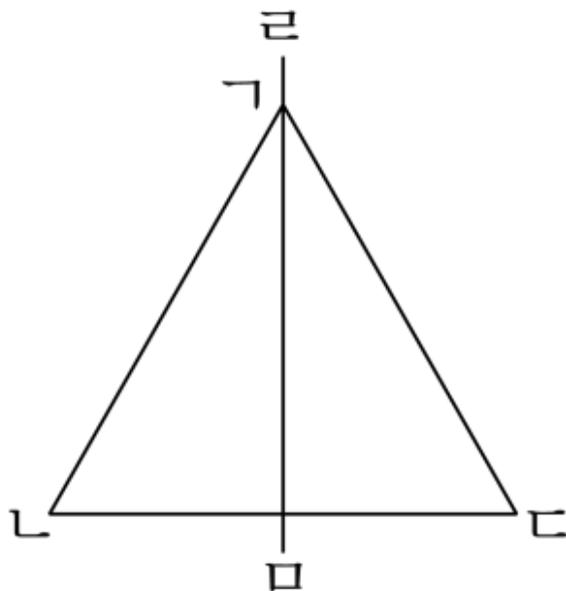
직선  으로 접으면 완전히 겹쳐집니다. 이와 같이 어떤 직선으로 접었을 때, 완전히 겹쳐지는 도형을  이라고 하고, 이 때 그 직선을  이라고 합니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 삼각형은 선대칭도형입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이가 42 cm이고, 변  $BC$ 의 길이가 12 cm일 때, 변  $AB$ 의 길이를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ cm

4. 다음 중에서, 점대칭도형을 모두 골라 기호를 쓰시오.

㉠ A

㉡ D

㉢ H

㉣ S

㉤ T

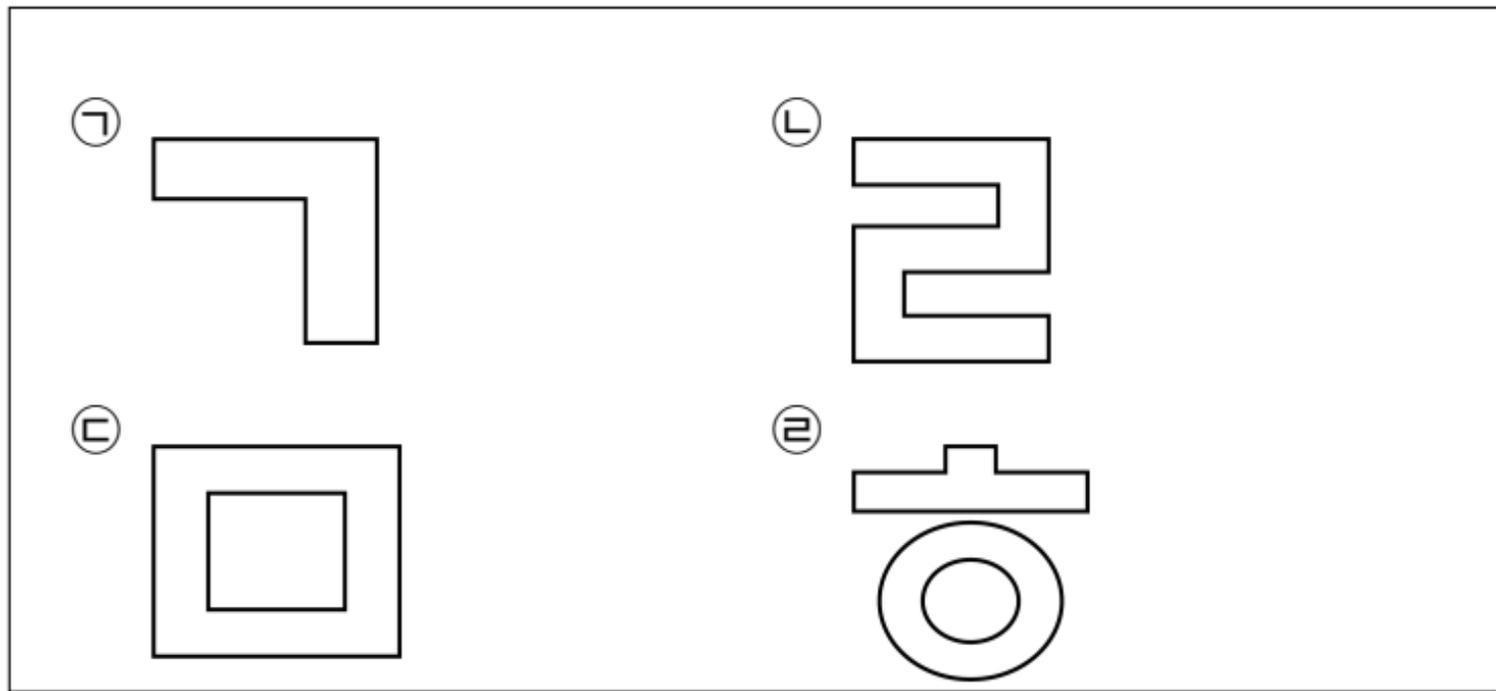
㉥ Z

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_