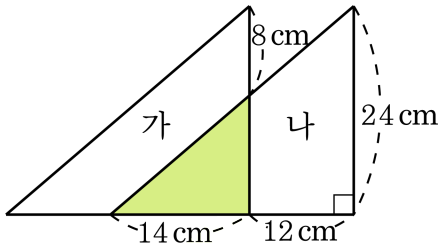


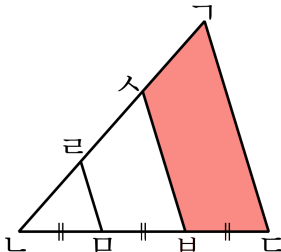
1. 다음 그림은 합동인 삼각형 2개를 겹쳐 놓은 것입니다. 삼각형 가와 나에서 겹쳐지지 않은 부분의 넓이의 합을 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

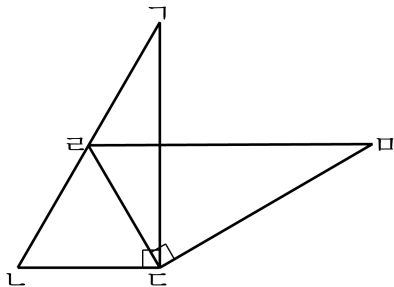
2. 다음 그림에서 선분  $ㄹㅁ$ , 선분  $ㅅㅂ$ , 선분  $ㄱㄷ$ 이 서로 평행이고, 선분  $ㄴㅁ$ , 선분  $ㅁㅂ$ , 선분  $ㅂㄷ$ 의 길이는 모두 같습니다. 삼각형  $ㄹㅁㅂ$ 의 넓이가  $4\text{cm}^2$  일 때, 사각형  $ㄱㅅㅂㄷ$ 의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

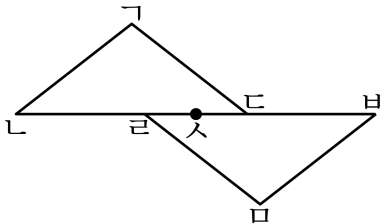
3. 다음 그림은 직각삼각형  $\triangle LDC$ 을 꼭짓점  $C$ 을 중심으로 하여 변  $LC$ 과  $CD$ 이 서로 평행이 되도록 시계 방향으로 돌린 것입니다. 이때, 각  $\angle LDC$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

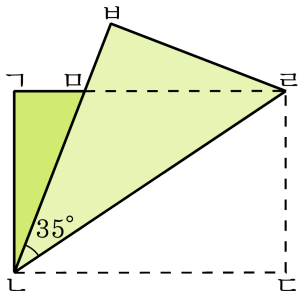
4. 다음은 점  $S$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 선분  $LC$ 의 길이가  $18\text{cm}$  이고, 선분  $CS$ 의 길이가  $4\text{cm}$  일 때, 선분  $LB$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

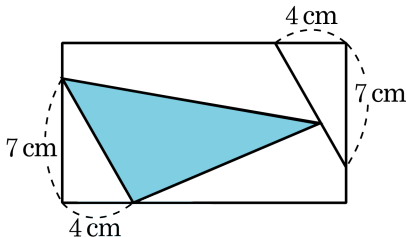
5. 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각  $\angle \text{B}$ 의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

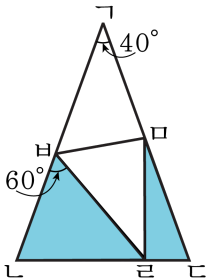
6. 다음 도형은 가로 길이 16 cm, 세로 길이 9 cm 인 직사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



답:

$\text{cm}^2$

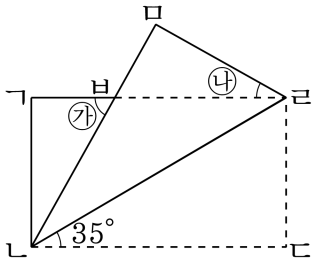
7. 다음 그림과 같이 이등변삼각형  $\triangle ABC$ 를 꼭지점  $A$ 이 변  $BC$ 위에  
달도록 접었습니다. 각  $\angle B$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°

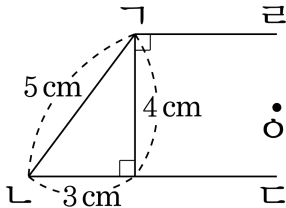
8. 그림은 직사각형  $\triangle LBC$ 을 선분  $LC$ 을 선으로 하여 접었을 때의 모양을 나타낸 것입니다. 각  $\textcircled{가}$ , 각  $\textcircled{나}$ 의 크기의 합을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

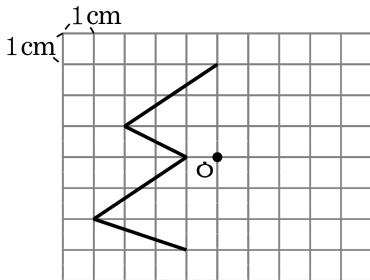
9. 점  $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 완성하였을 때, 전체 넓이를 구하시오. (단, 점대칭도형의 전체 둘레의 길이는 40cm 입니다.)



답:

cm<sup>2</sup>

10. 다음은 점대칭도형의 일부분입니다. 점  $\circ$ 이 대칭의 중심이 되도록 점대칭도형을 완성했을 때, 만든 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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