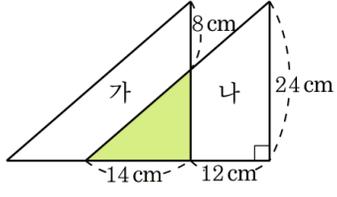
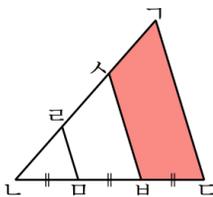


1. 다음 그림은 합동인 삼각형 2개를 겹쳐 놓은 것입니다. 삼각형 가와 나에서 겹쳐지지 않은 부분의 넓이의 합을 구하시오.



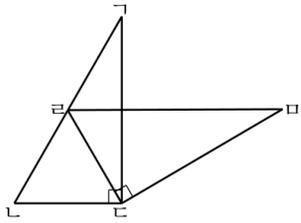
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 다음 그림에서 선분  $르$ , 선분  $스$ , 선분  $ㄱㄷ$ 이 서로 평행이고, 선분  $ㄴㄱ$ , 선분  $ㄴㅁ$ , 선분  $ㅁㅂ$ 의 길이는 모두 같습니다. 삼각형  $르ㄴㅁ$ 의 넓이가  $4\text{cm}^2$  일 때, 사각형  $ㄱ스ㅁㄷ$ 의 넓이를 구하시오.



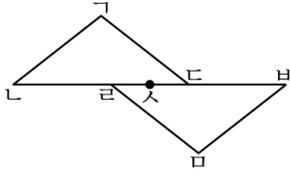
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 다음 그림은 직각삼각형  $\triangle ABC$ 를 꼭짓점  $C$ 을 중심으로 하여 변  $AC$ 과  $BC$ 이 서로 평행이 되도록 시계 방향으로 돌린 것입니다. 이때, 각  $\angle A'CB'$ 의 크기를 구하시오.



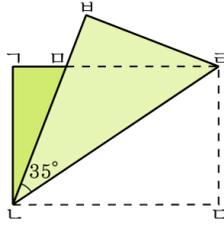
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

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



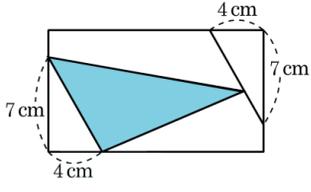
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



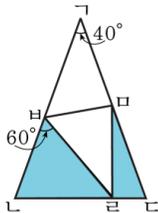
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

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



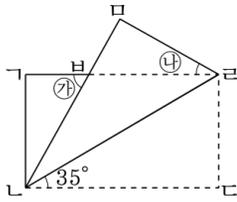
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 그림과 같이 이등변삼각형 ABC를 꼭지점 A이 변 BC위에 당도록 접었습니다. 각 BAC의 크기는 몇 도입니까?



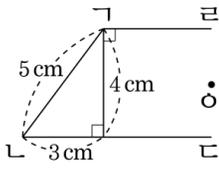
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

8. 그림은 직사각형 ABCD를 선분 AC를 선으로 하여 접었을 때의 모양을 나타낸 것입니다. 각 A, 각 B의 크기의 합을 구하시오.



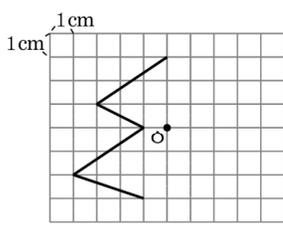
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

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



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$