

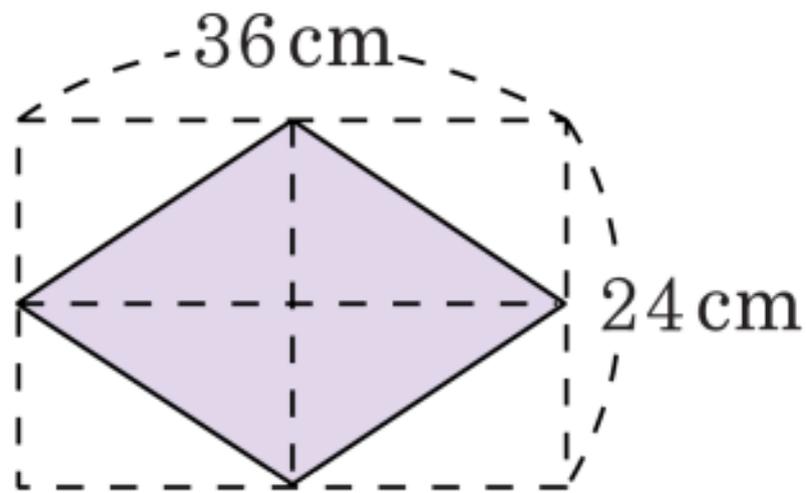
1. 영수는 둘레의 길이가 84cm인 공책을 가지고 있습니다. 가로와 세로의 길이를 재어 보니 17cm였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

2. 다음 직사각형의 넓이를 이용하여 구한 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

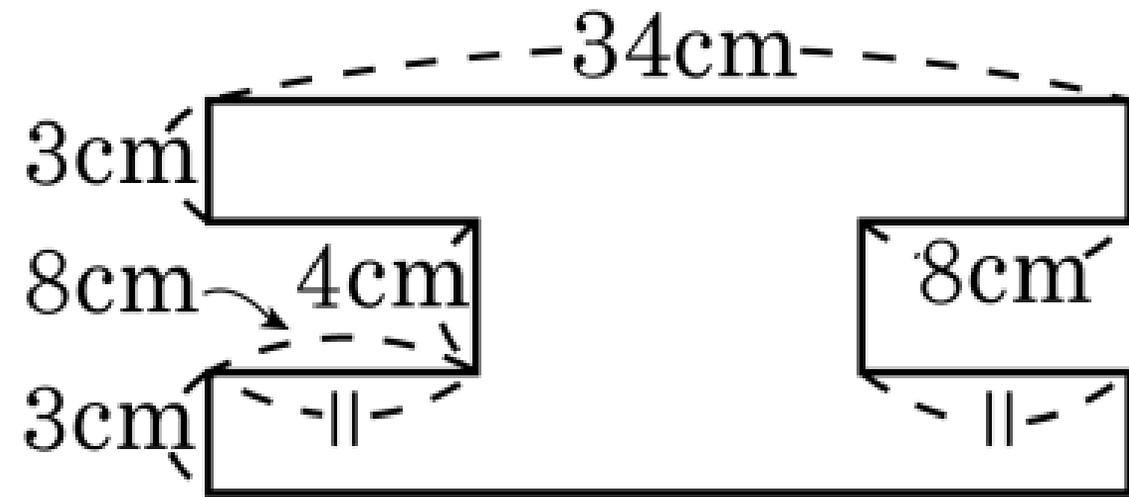
3. 가로, 세로의 길이가 각각 9cm, 6cm 인 직사각형 안에 가장 크게 그릴 수 있는 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

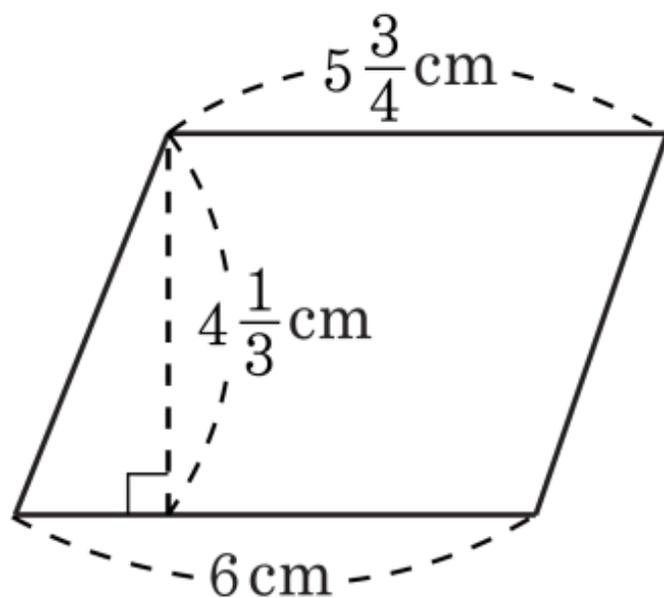
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



①  $25\frac{1}{2}$

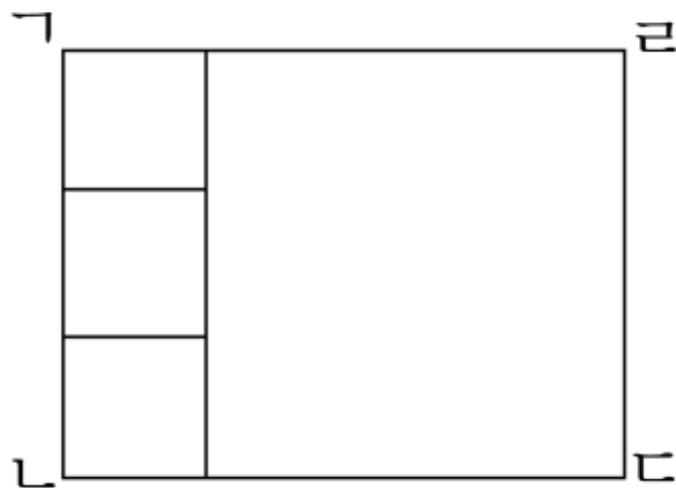
②  $25\frac{11}{24}$

③  $25\frac{13}{24}$

④  $23\frac{13}{24}$

⑤  $27\frac{13}{24}$

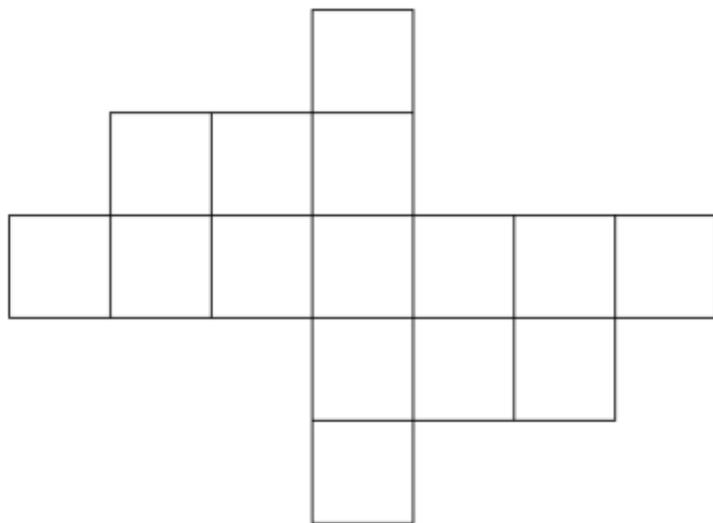
6. 직사각형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm 일 때, 직사각형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 둘레는 몇 cm 인가?



답:

\_\_\_\_\_ cm

7. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가  $135\text{cm}^2$  이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm