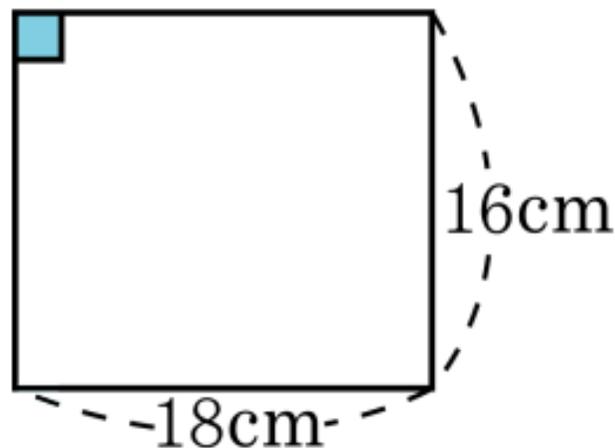


1. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 2cm)



답:

\_\_\_\_\_

배

2. 가로가 14 cm 이고, 세로가 109 cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



답:

                      $\text{cm}^2$

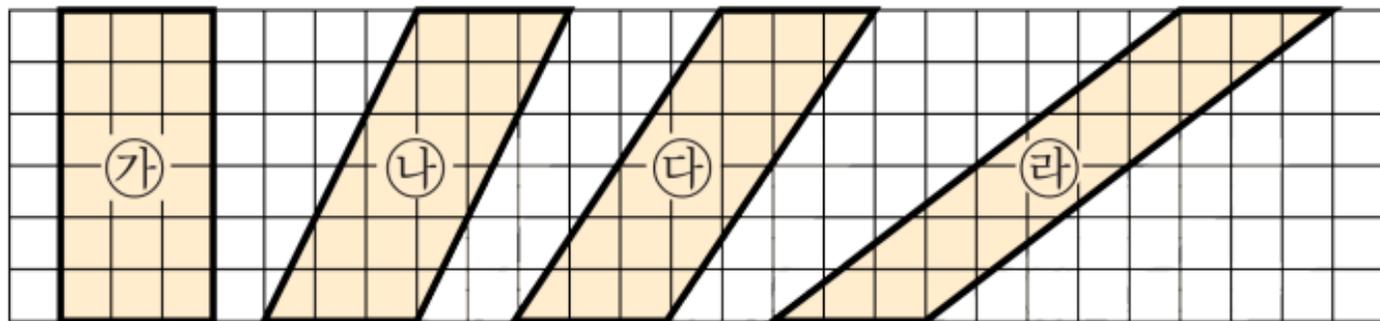
3. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.  
이 도화지의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

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

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

5. 넓이가  $350 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  $25 \text{ cm}$  라면 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

6. 넓이가  $247\text{cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  $19\text{cm}$  이면, 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

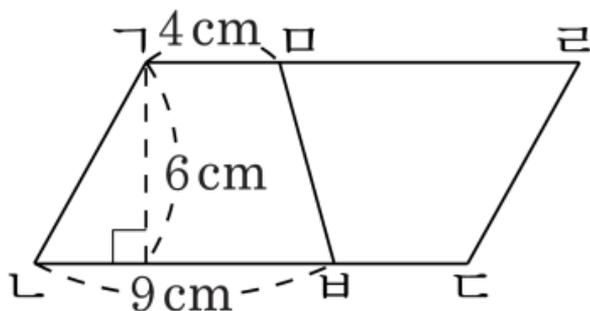
7. 밑변의 길이가  $32\text{cm}$  인 삼각형의 넓이가  $448\text{cm}^2$  입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm

8. 다음은 합동인 두 사각형을 붙여서 만든 도형입니다. (1),(2)에 알맞은 넓이를 차례대로 써넣으시오.

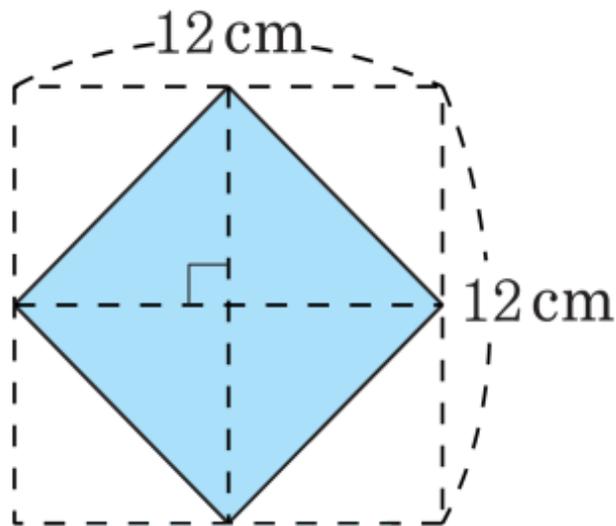


- (1)  $\triangle LHC$ 의 넓이  
 (2) 사각형  $\triangle LHK$ 의 넓이

**>** 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**>** 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

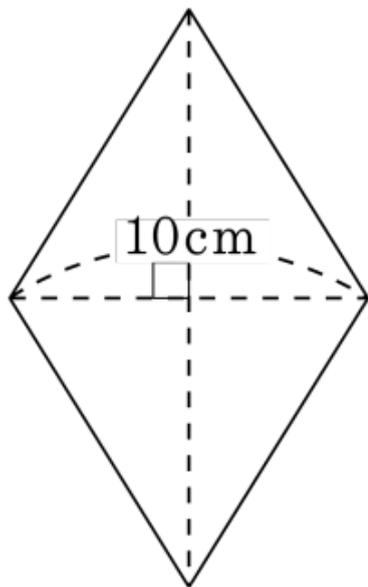
**10.** 넓이가  $160\text{cm}^2$  인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 두 대각선을 각각 2 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.



답:

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

11. 다음 마름모의 넓이가  $75\text{cm}^2$  일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

**12.** 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm

② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

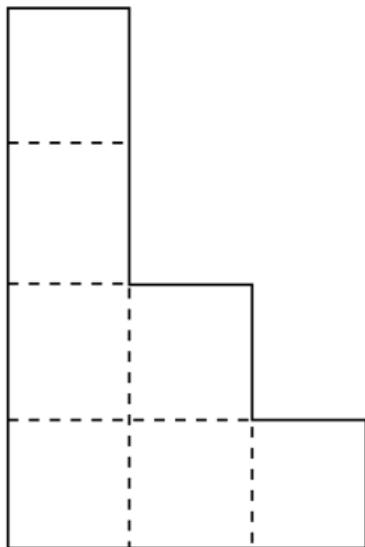
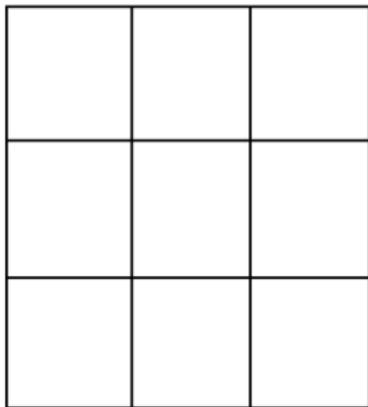
**13.** 둘레가 38 cm 인 직사각형의 세로가 9 cm 일 때, 이 직사각형의 가로는 몇 cm 인가?



답:

\_\_\_\_\_ cm

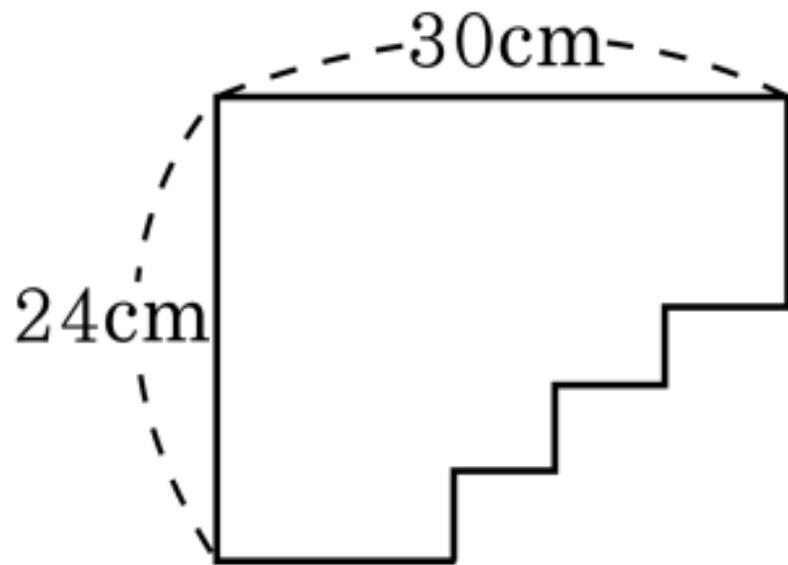
14. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 3cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

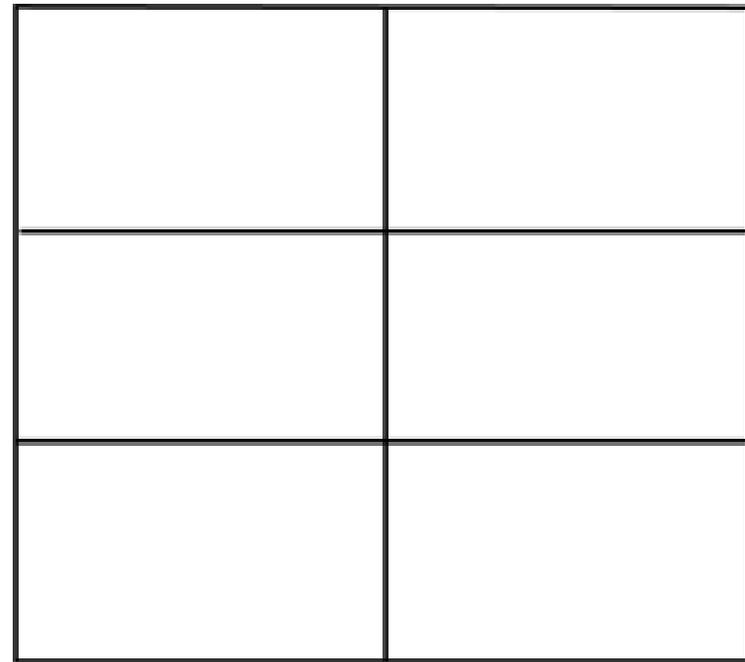
15. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ cm

16. 둘레의 길이가 48 cm 인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6 개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

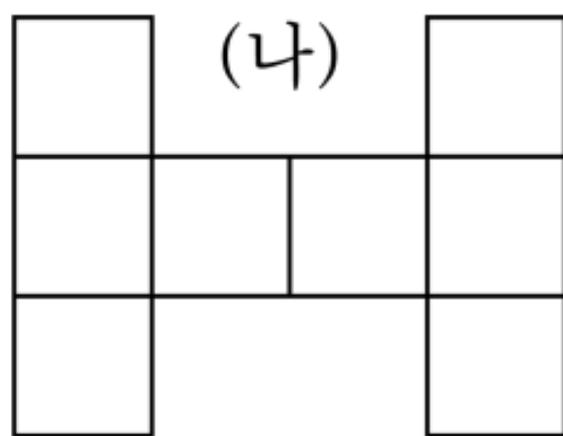
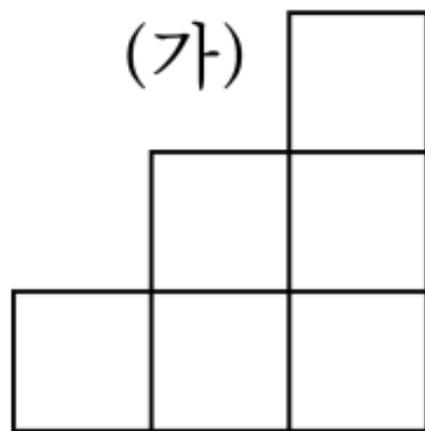


답:

\_\_\_\_\_ cm

17. 그림에서 (가)와 (나)의 작은 사각형들은 모양과 크기가 같은 정사각형입니다.

(가)의 넓이가  $36\text{ cm}^2$  라면, (나)의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

                      $\text{cm}^2$

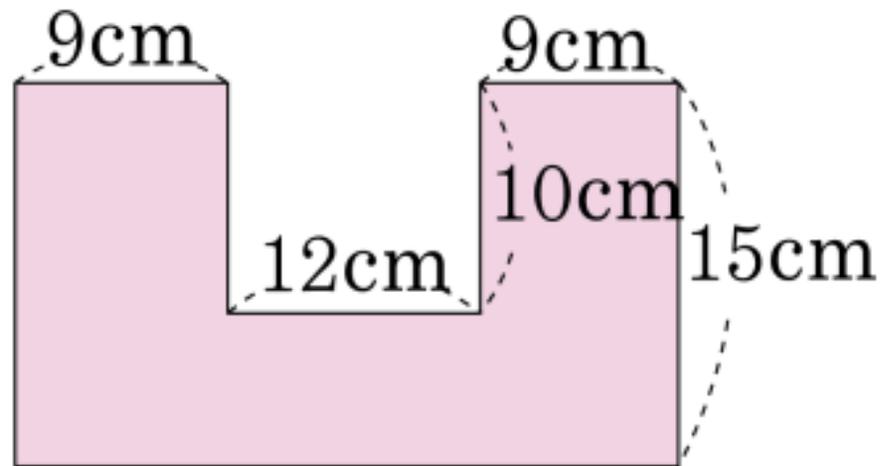
18. 둘레의 길이가 52cm 인 정사각형의 넓이는 얼마인가?



답:

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

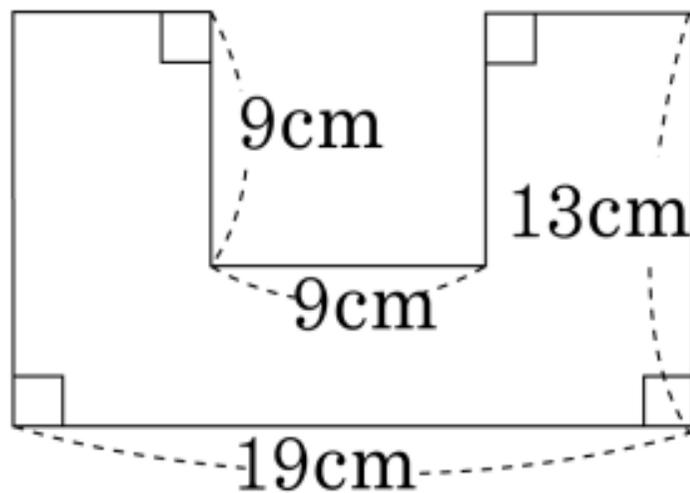
19. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

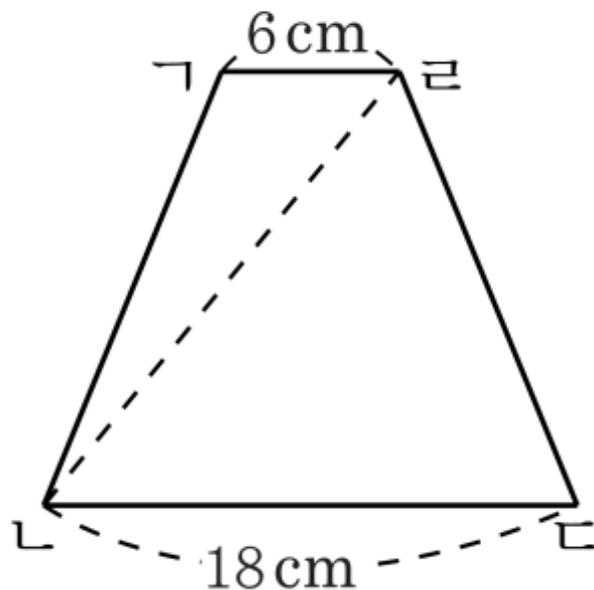
20. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

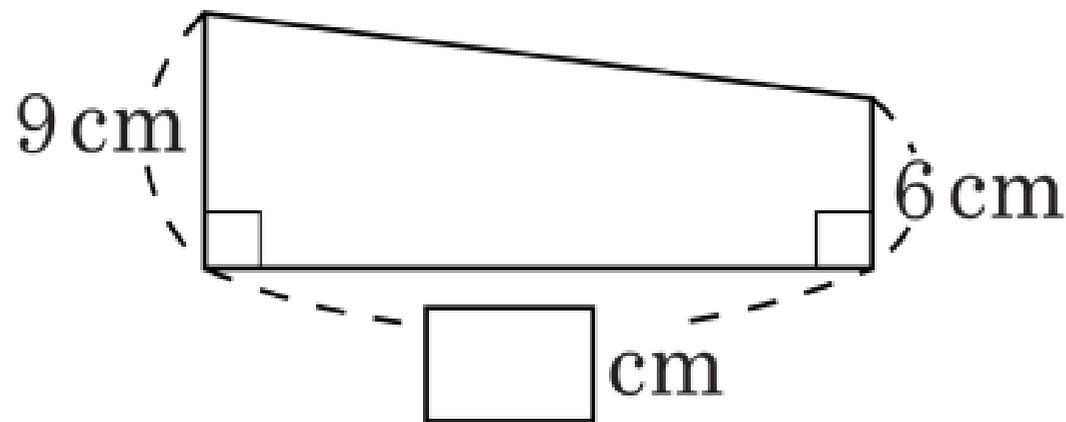
21. 사각형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 은 사다리꼴입니다. 사다리꼴  $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 삼각형  $ㄱㄴㄹ$ 의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



답:

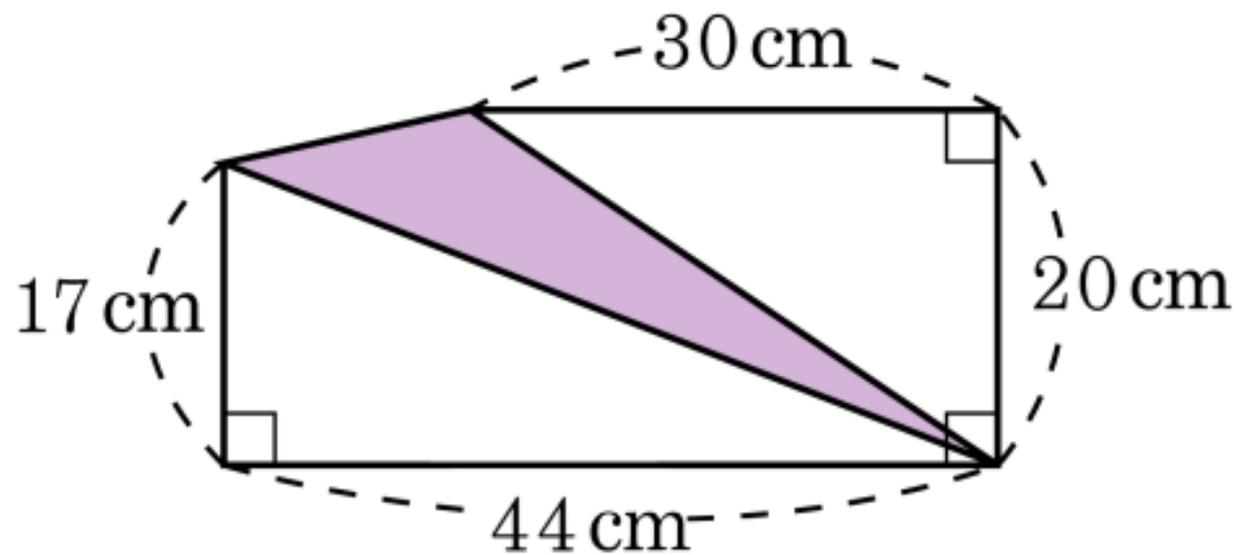
배

22. 사다리꼴의 넓이가  $180 \text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

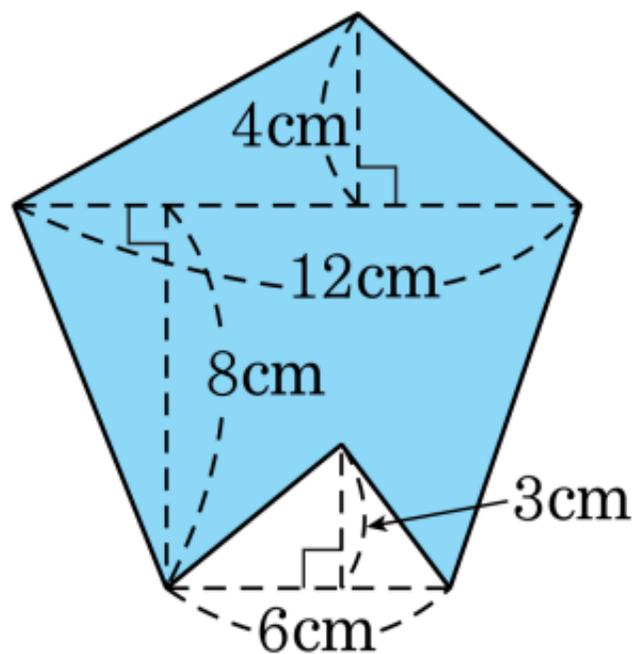
23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

24. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm<sup>2</sup>

**25.** 한 변이 12 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ cm

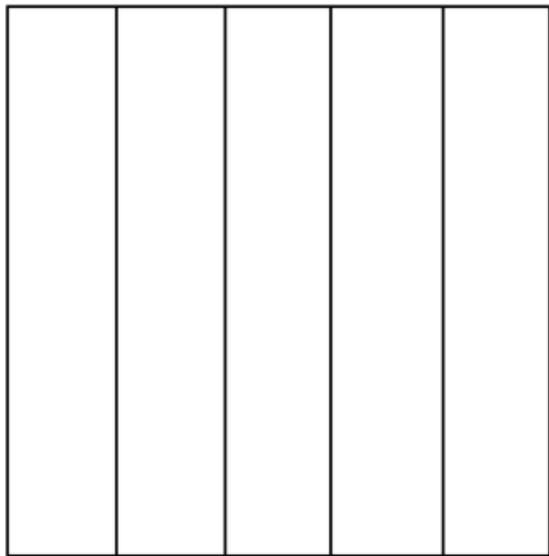
**26.** 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로  $\frac{1}{4}$  인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

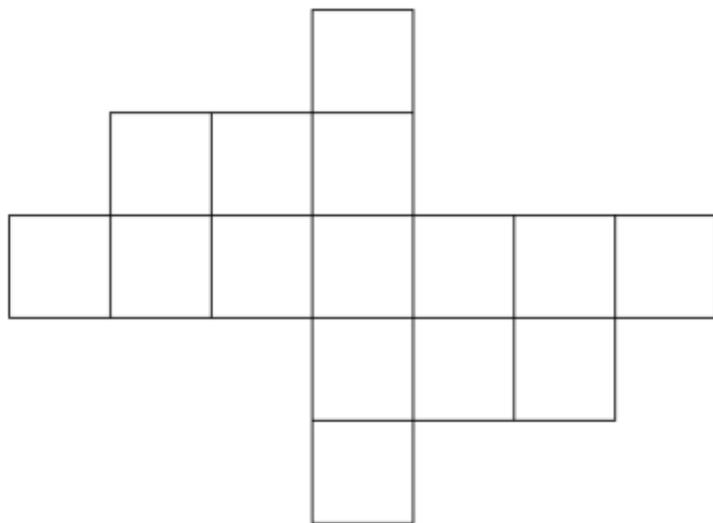
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

27. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5개의 직사각형으로 나누었을 때, 한 직사각형의 넓이가  $72000\text{ cm}^2$  라면, 이 정사각형 모양의 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ cm

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



답:

\_\_\_\_\_ cm

29. 평행사변형의 넓이가  $84 \text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5 \text{ cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

①  $6 \text{ cm}$

②  $7 \text{ cm}$

③  $10 \text{ cm}$

④  $12 \text{ cm}$

⑤  $14 \text{ cm}$

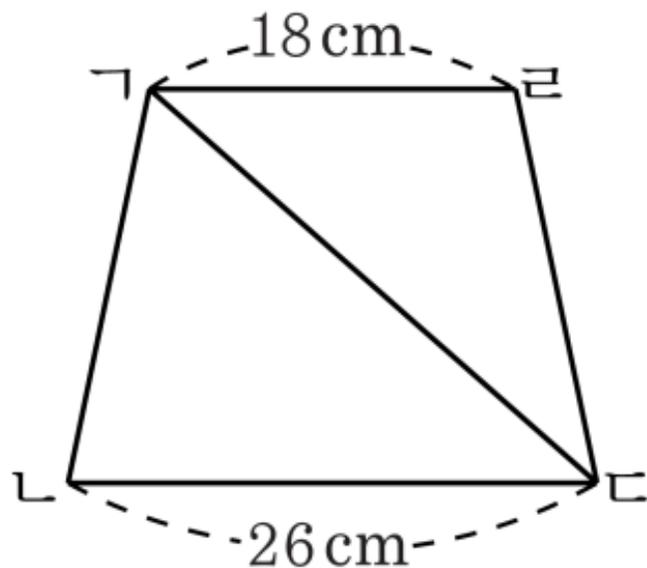
**30.** 밑변의 길이가 15 cm 이고, 넓이가  $135 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.



답:

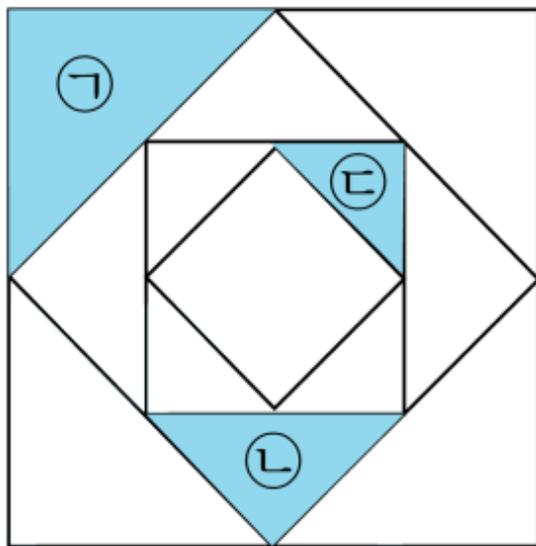
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

31. 삼각형  $\triangle LDC$ 의 넓이가  $247 \text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴  $\triangle LDCR$ 의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

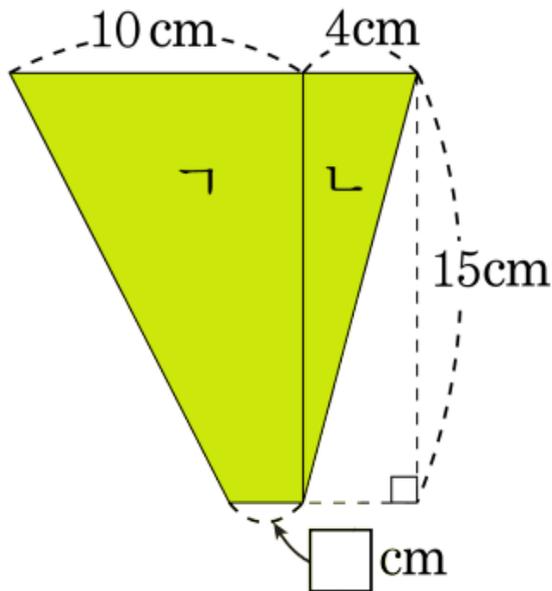
32. 다음 그림은 한 변의 길이가 36cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



답:

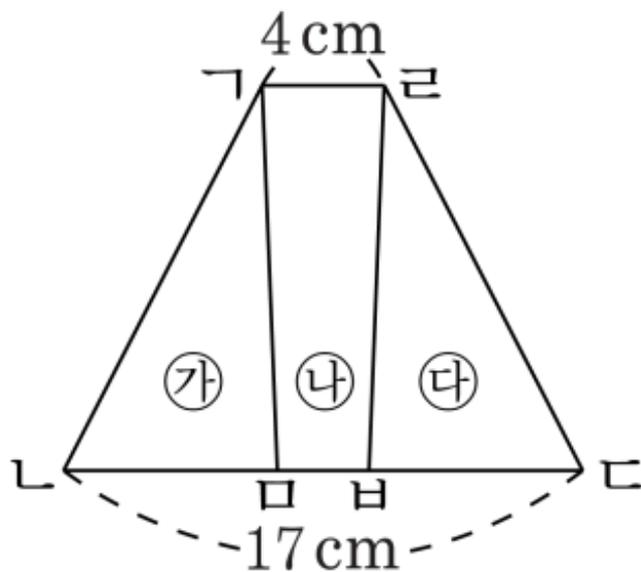
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

33. 도형에서 ㄱ의 넓이는 ㄴ의 넓이의 3배입니다.  안에 알맞은 수를 구하시오.



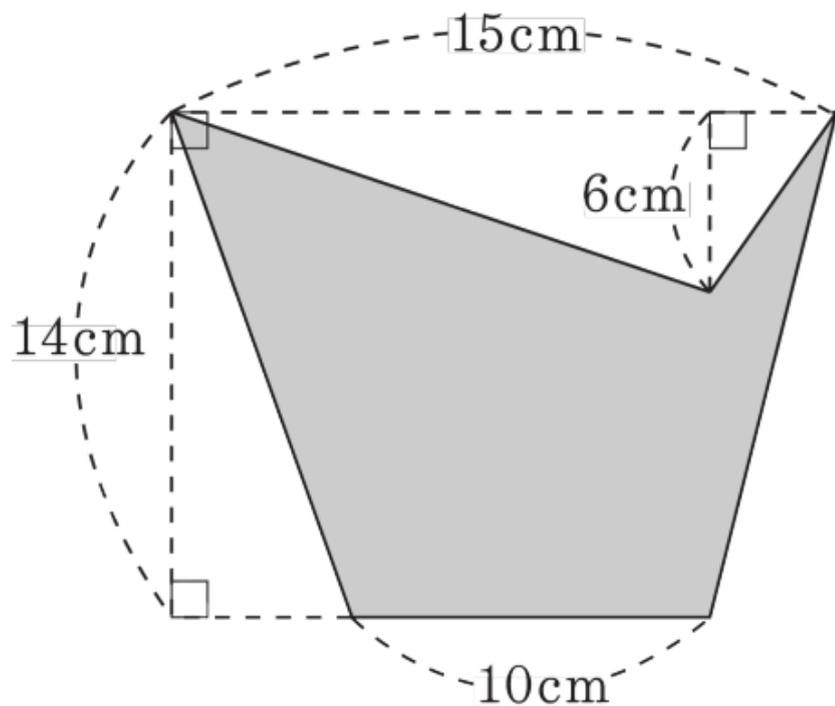
답: \_\_\_\_\_ cm

34. 윗변이 4cm, 아랫변이 17cm인 사다리꼴이 있습니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이가 같을 때, 선분  $\overline{MB}$ 의 길이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

35. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_