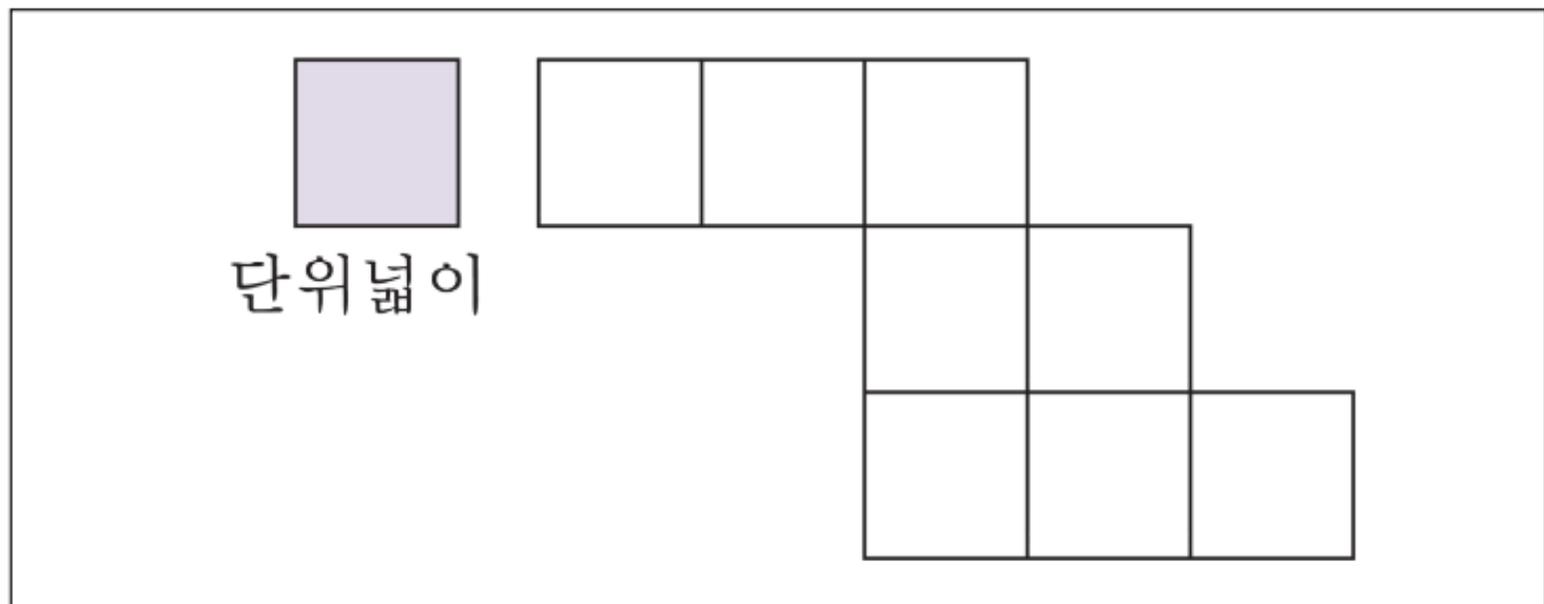


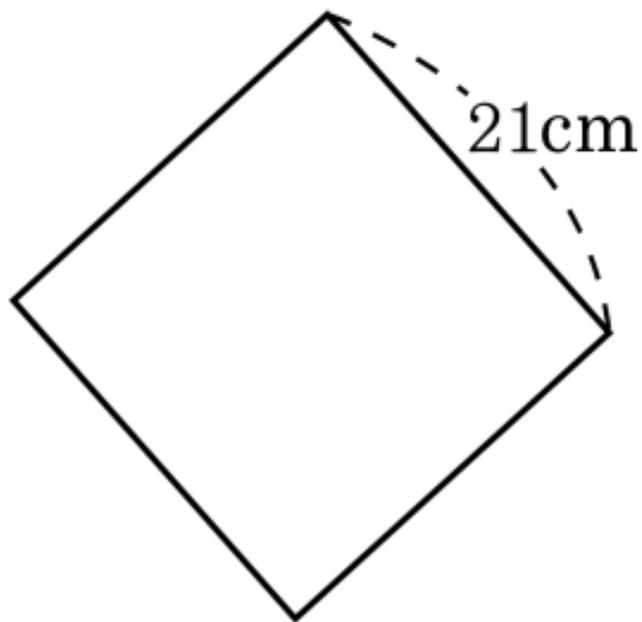
1. 오른쪽 도형의 넓이는 왼쪽 단위넓이의 몇 배인지 알아보시오.



답:

배

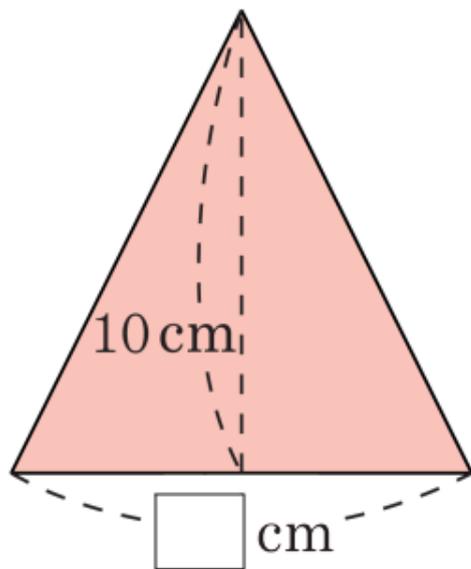
2. 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

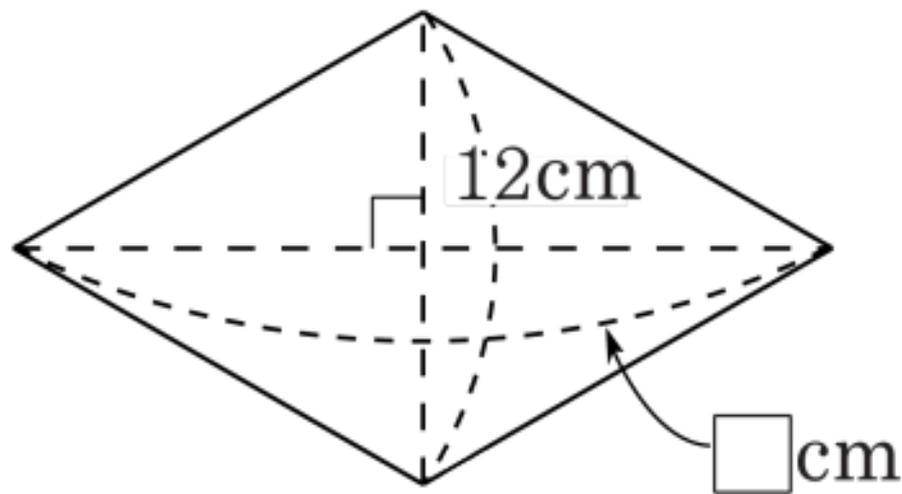
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 다음 삼각형의 넓이는  $50\text{ cm}^2$  입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 마름모의 넓이가  $108\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

5. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □□

(가)



(나)



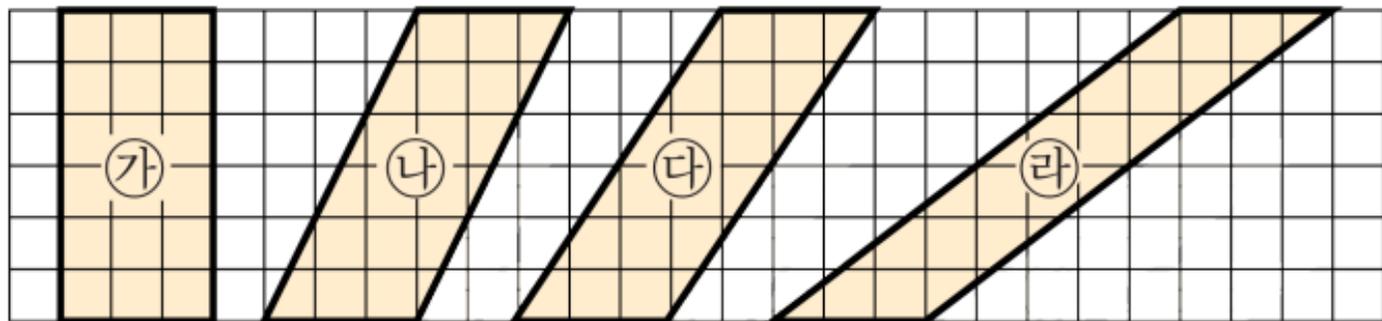
(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 단위넓이의 몇 배입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 배

 답: \_\_\_\_\_ 배

6. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

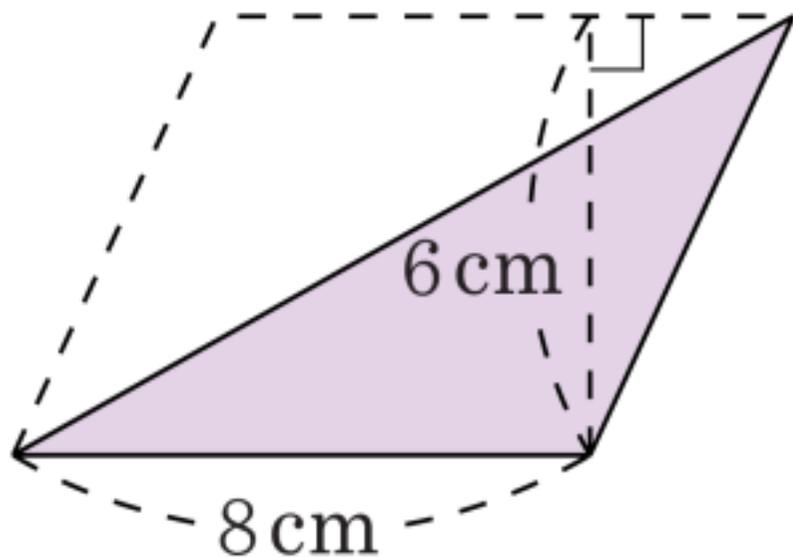
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

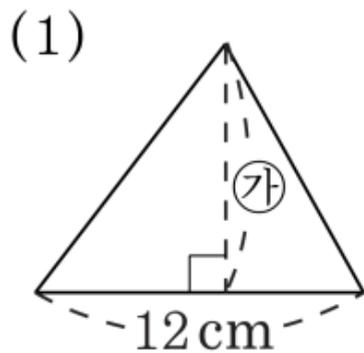
7. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



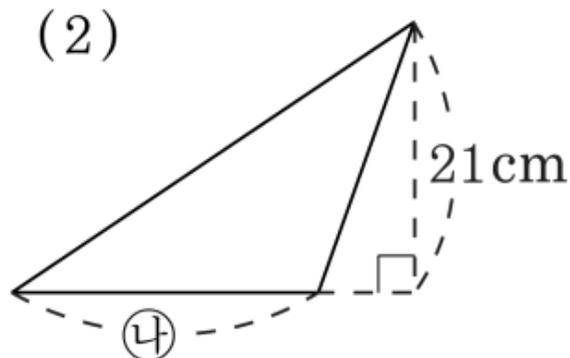
답:

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

8. 다음 삼각형에서 ㉠과 ㉡의 길이를 구하여 차례대로 쓰시오.



넓이 :  $54 \text{ cm}^2$

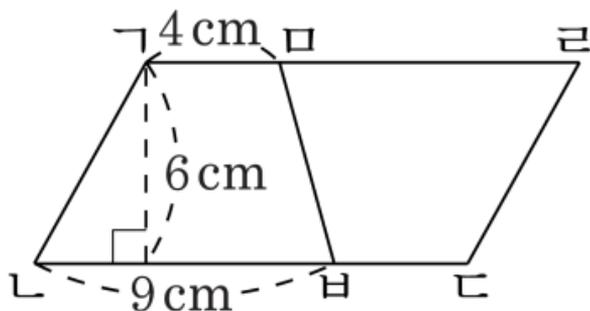


넓이 :  $252 \text{ cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

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

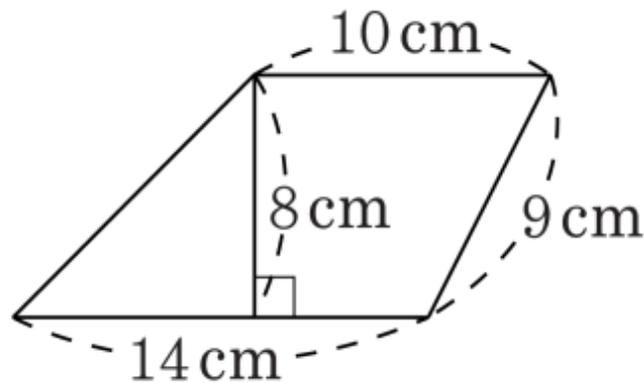


- (1)  $\triangle LCK$ 의 넓이  
 (2) 사각형  $\triangle LHB$ 의 넓이

**>** 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**>** 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 14

② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

11. 한 변의 길이가 8cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 네 변의 가운데 점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm<sup>2</sup>

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

① 4 cm

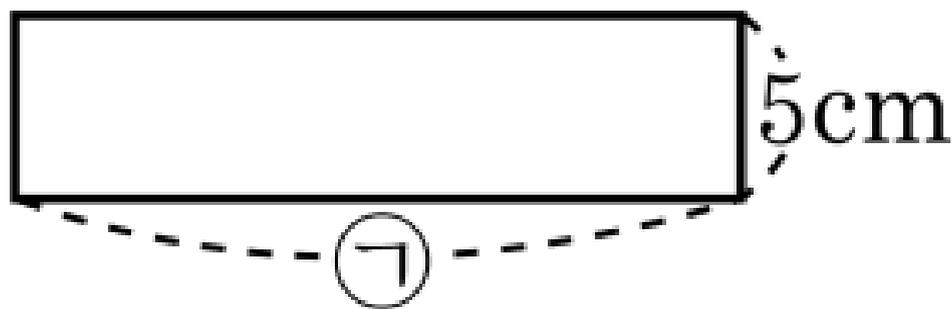
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

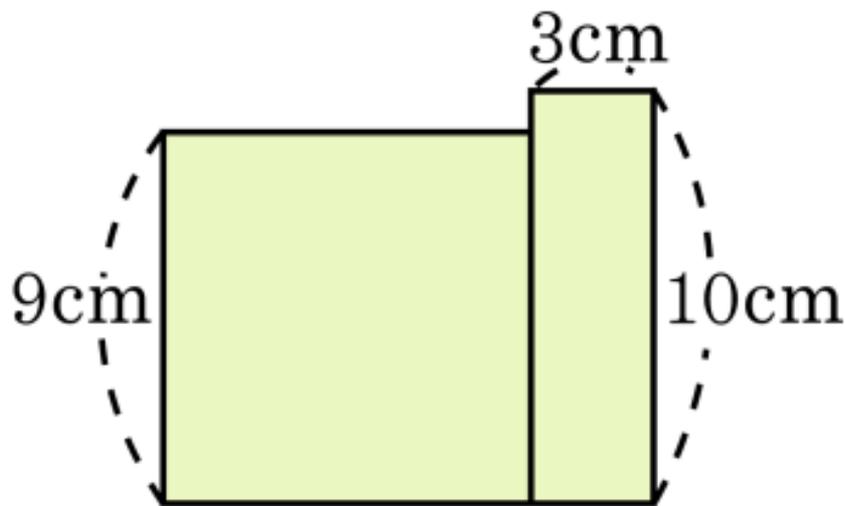
13. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 50 cm 일 때, ㉠은 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

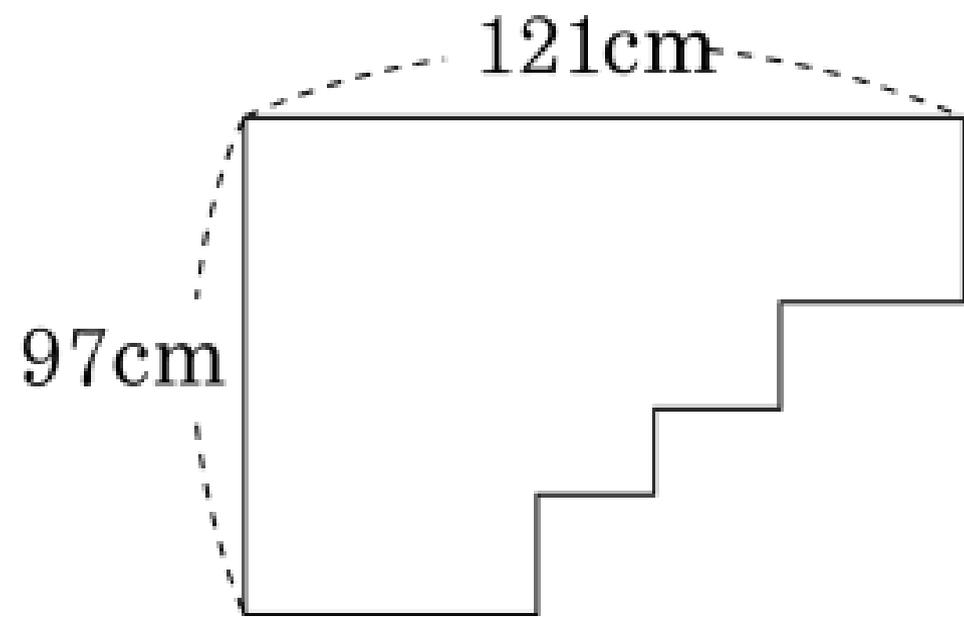
14. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것이다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

\_\_\_\_\_ cm

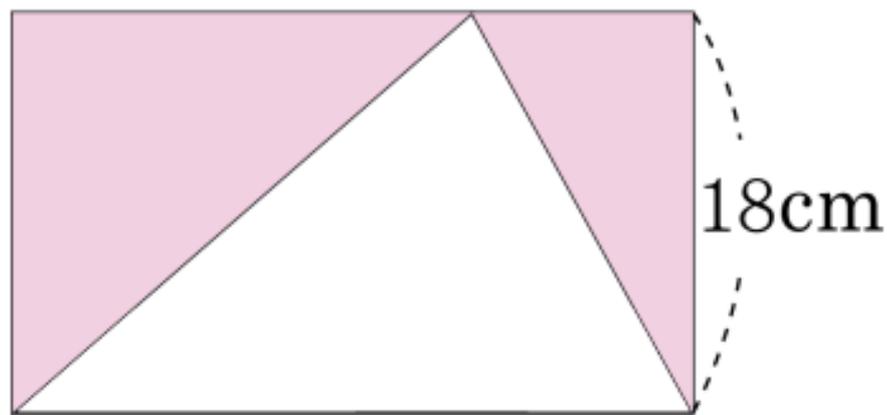
15. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



답:

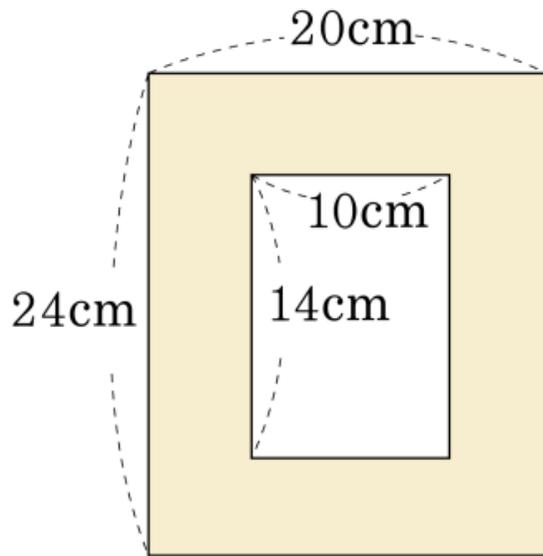
\_\_\_\_\_ cm

16. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $270\text{ cm}^2$  입니다. 직사각형의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

17. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



①  $140\text{cm}^2$

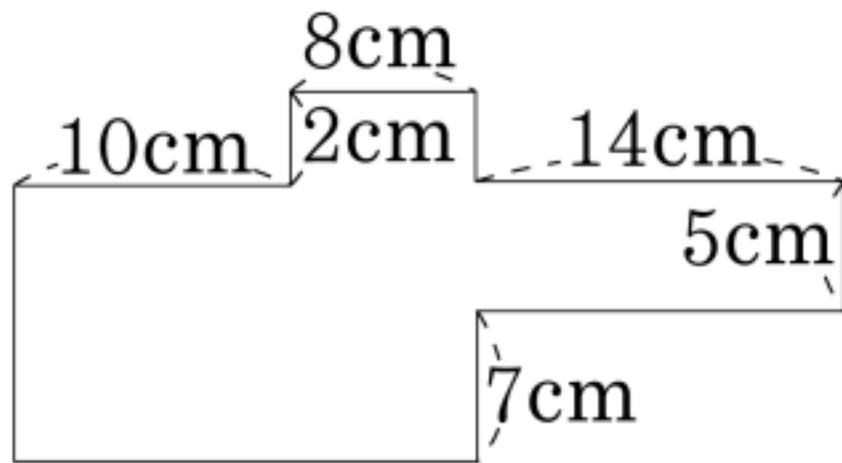
②  $200\text{cm}^2$

③  $280\text{cm}^2$

④  $340\text{cm}^2$

⑤  $480\text{cm}^2$

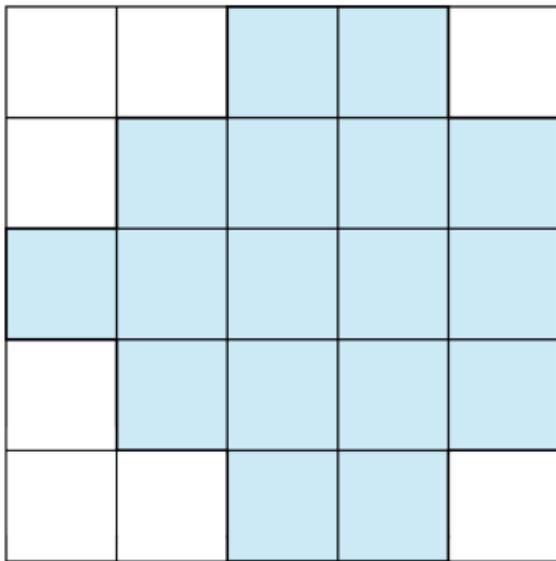
18. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

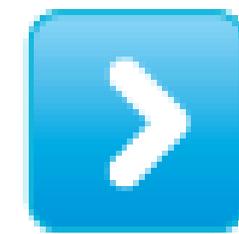
19. 다음 색칠한 도형의 바깥 둘레는 160 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.  
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



답:

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

**20.** 둘레가 64 cm 인 정사각형 모양의 손수건이 있습니다. 이 손수건의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm<sup>2</sup>

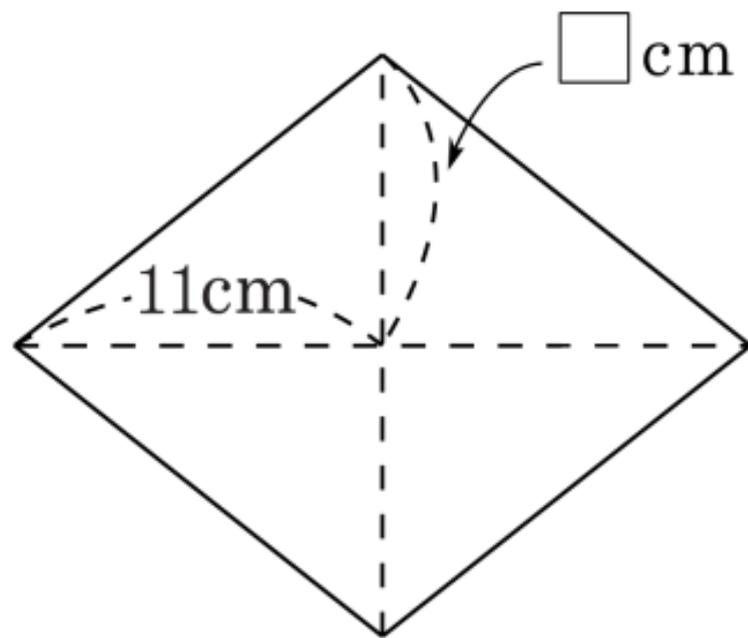
21. 가로가 22cm , 세로가 16cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

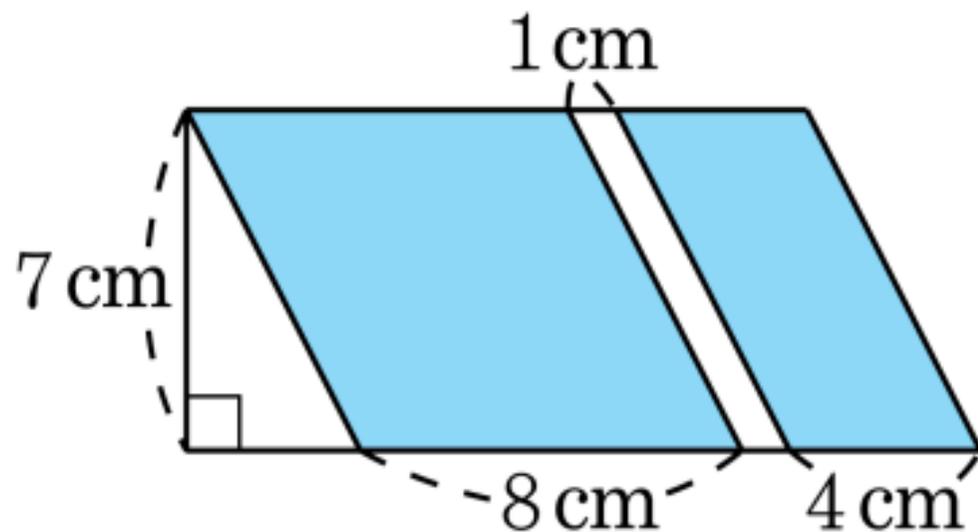
22. 다음 마름모의 넓이는  $176\text{cm}^2$  이다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

23. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

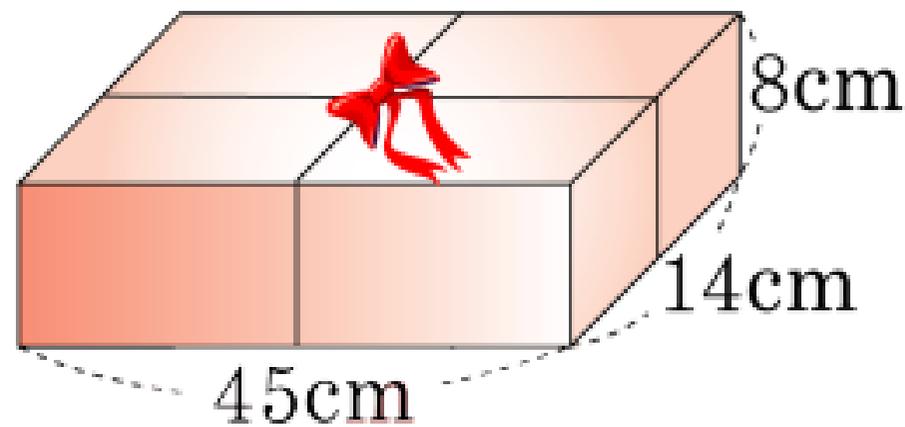
**24.** 한 변이  $\square$  cm인 정사각형 6개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 70 cm 이었습니다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

25. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 15 cm 로 한다.)



답: \_\_\_\_\_

cm

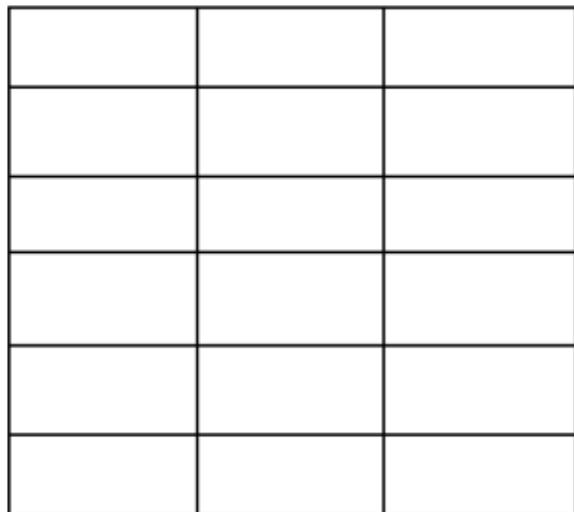
**26.** 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는  $40\text{ cm}$  이고, 가로 길이는 세로 길이의 3배입니다. 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

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

27. 다음 그림은 넓이가  $216\text{cm}^2$  인 직사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 작은 직사각형의 가로 길이가 세로 길이의 3 배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

28. 평행사변형의 넓이가  $72\text{ cm}^2$  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  $8\text{ cm}$

④  $9\text{ cm}$

⑤  $12\text{ cm}$

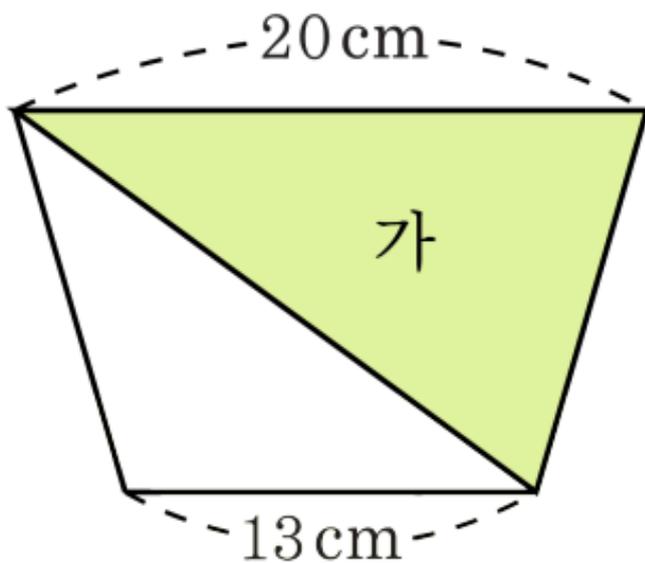
**29.** 밑변의 길이가 15 cm 이고, 넓이가  $135 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.



답:

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

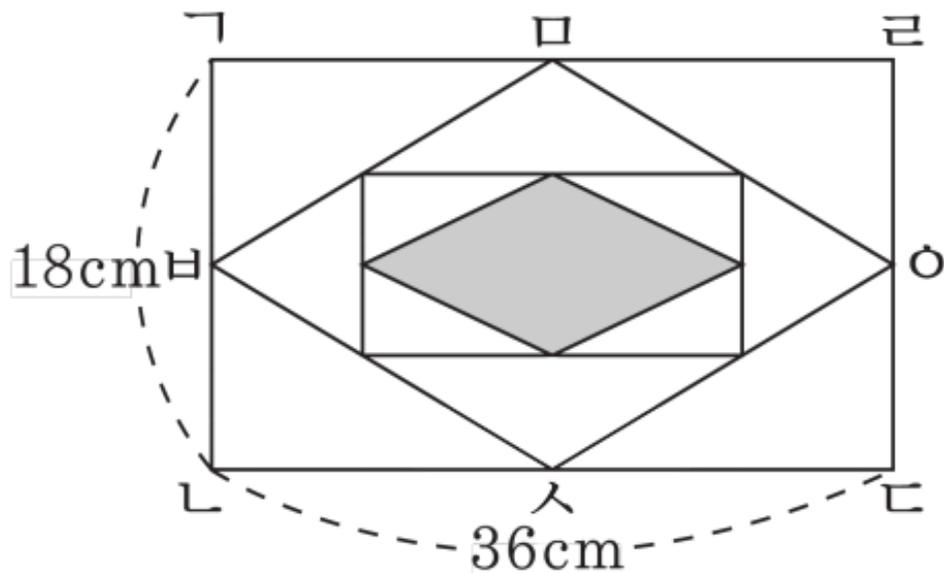
30. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가  $120\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$

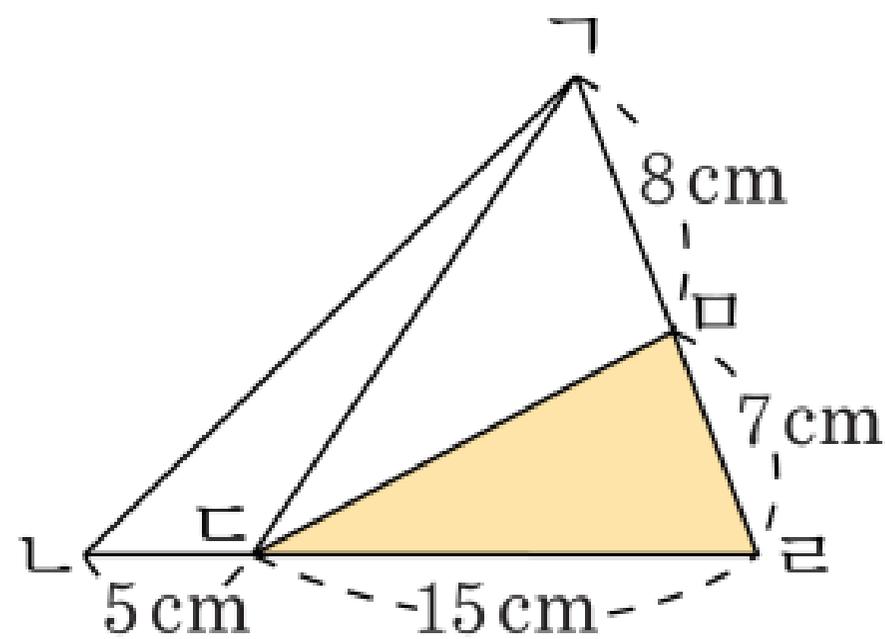
31. 각 사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 직사각형과 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 마름모의 넓이를 구하십시오.



답:

cm<sup>2</sup>

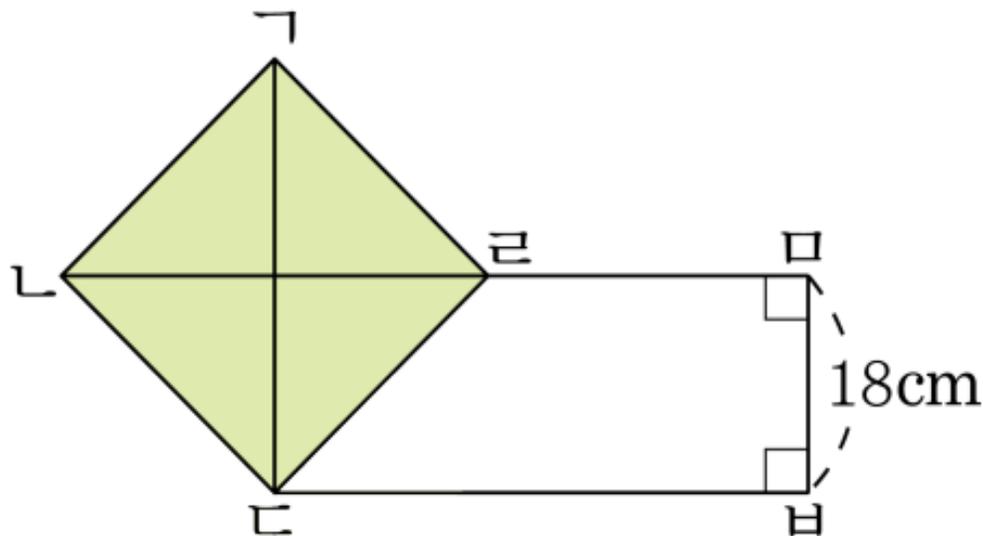
32. 다음 도형에서 삼각형  $\triangle \text{LCK}$ 의 넓이는  $49 \text{ cm}^2$ 입니다. 삼각형  $\triangle \text{LKR}$ 의 넓이를 구하시오.



답:

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

33. 정사각형  $\triangle LCK$ 과 사다리꼴  $CKBH$ 의 넓이가 같습니다. 선분  $CK$ 의 길이와 선분  $CB$ 의 길이의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ cm