

1. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. (        )안에 알맞은 말을 써넣으시오.

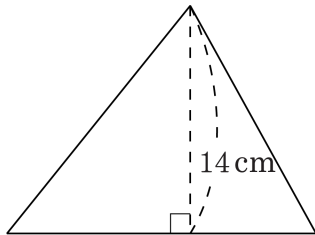
$$(\text{평행사변형의 넓이}) = (\text{밑변의 길이}) \times ( \quad )$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



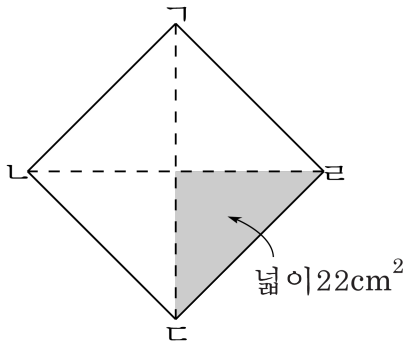
넓이 :  $133 \text{ cm}^2$



답:

cm

3. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

4. 어떤 정사각형의 둘레는 80 cm 입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

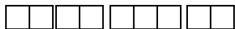
5. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □□

(가)



(나)



(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 단위넓이의 몇 배입니까?



답: \_\_\_\_\_ 배



답: \_\_\_\_\_ 배

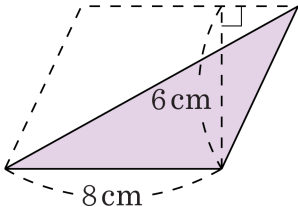
6. 가로가 14 cm 이고, 세로가 109 cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

                      $\text{cm}^2$

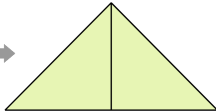
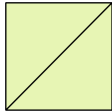
7. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

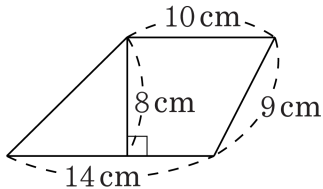
8. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

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

9. 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

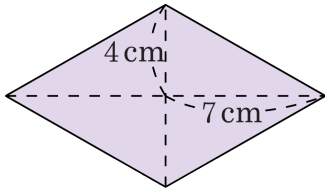
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

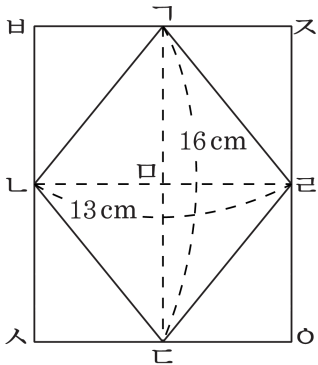
10. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

11. 다음 도형에서 마름모  $\triangle LCK$ 의 넓이를 구하시오.

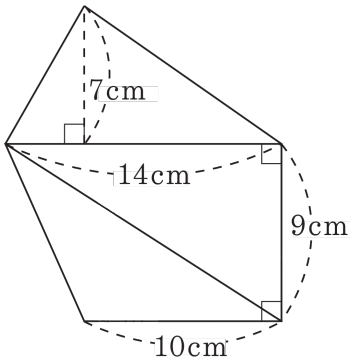


답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

12. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

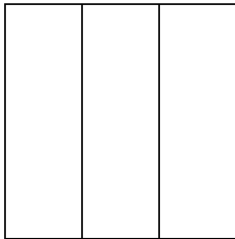
**13.** 둘레가 56cm 인 정사각형과 가로가 18cm 이고 둘레의 길이가 60cm 인 직사각형의 넓이의 차를 구하시오.



답:

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

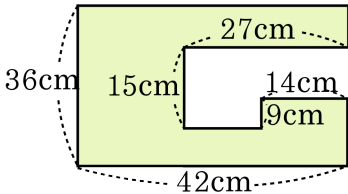
14. 넓이가  $576\text{ cm}^2$  인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

15. 다음 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

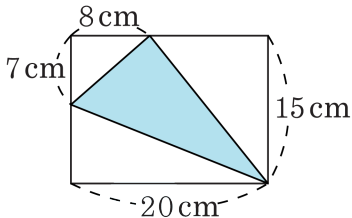
16. 길이가 60cm 인 끈으로 유진이는 한 변의 길이가 15cm 인 정사각형을 만들었고, 혜성이는 같은 길이의 끈을 남김없이 사용하여 가로가 17cm 인 직사각형을 만들었다. 두 사람이 만든 사각형의 넓이의 차를 구하여라.



답:

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

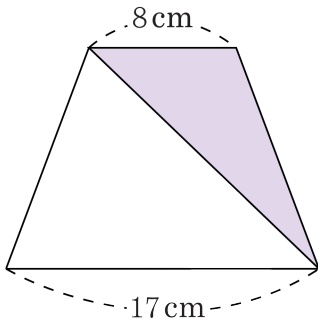
17. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

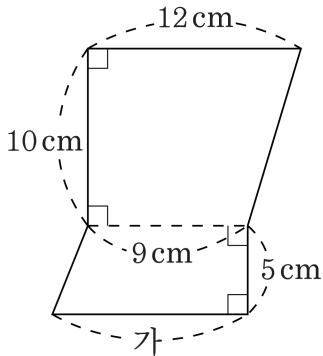
18. 색칠한 부분의 넓이가  $48\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

19. 도형의 넓이가  $155\text{ cm}^2$  일 때, 가의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

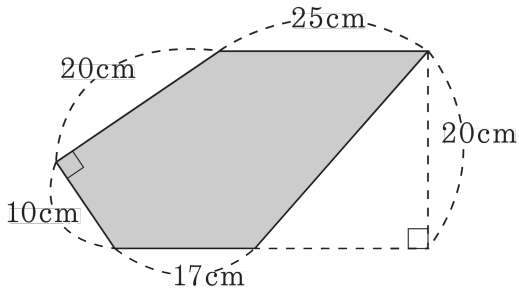


답:

cm

\_\_\_\_\_

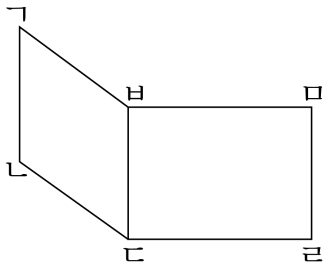
20. 다음 도형의 넓이를 구하여라.



답:

cm<sup>2</sup>

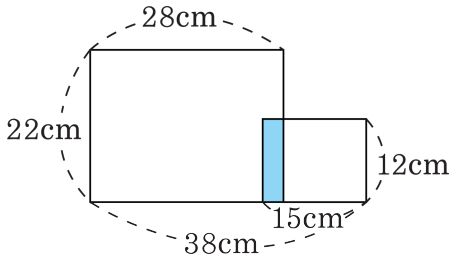
21. 다음 그림에서 사각형  $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft$ 은 마름모이고, 사각형  $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright$ 은 직사각형이다. 사각형  $\triangleleft \triangleangleright \triangleleft$ 의 둘레의 길이가 36 cm 이고, 사각형  $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright$ 의 둘레의 길이는 46 cm 라면, 변  $\triangleangleright$ 의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

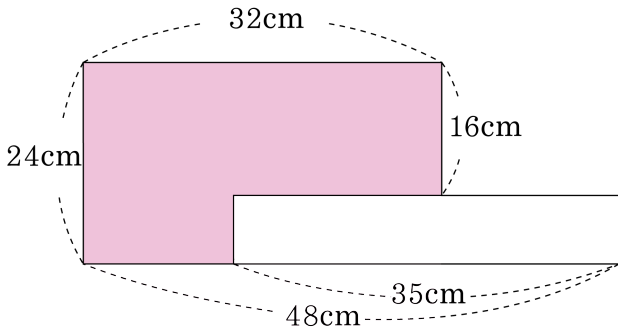
22. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

23. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

**24.** 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  $6\text{ cm}$

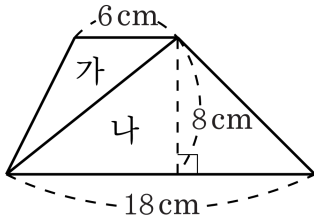
②  $7\text{ cm}$

③  $10\text{ cm}$

④  $12\text{ cm}$

⑤  $14\text{ cm}$

25. 다음 사다리꼴의 넓이를 삼각형 가와 나,의 넓이의 합으로 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>