

1. 넓이가  $168\text{ cm}^2$  인 직사각형의 가로 길이가  $14\text{ cm}$  라고 합니다.  
직사각형의 세로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



답:

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

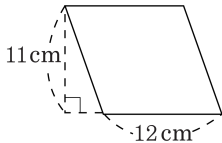
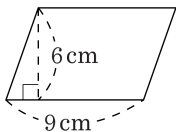
2. 한 변이 15cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

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

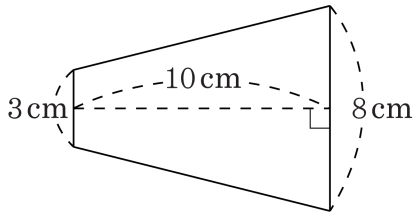
3. 다음 평행사변형의 넓이를 왼쪽부터 구하여 차례대로 써보시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

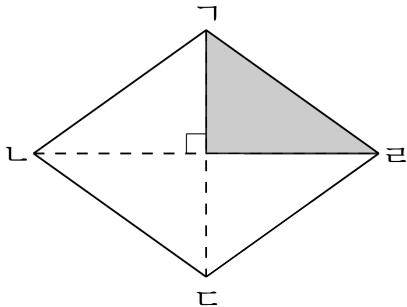
4. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

5. 색칠한 부분의 넓이가  $15\text{cm}^2$  일 때, 마름모  $\angle\angle\angle\angle$ 의 넓이를 구하시오.

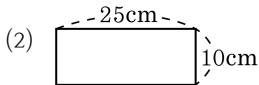
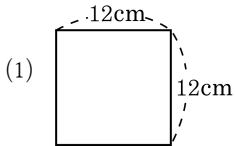


답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

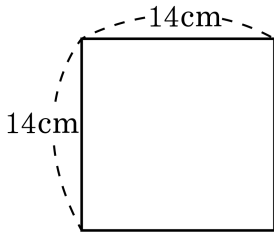
6. 직사각형의 둘레의 길이를 각각 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

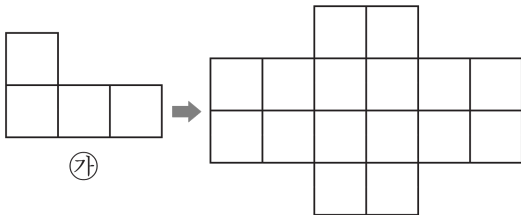
7. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



답:

cm

8. 도형 ㉠을 사용하여 오른쪽 도형을 만들었습니다. 오른쪽 도형을 만드는 데 도형 ㉠은 몇 개가 필요합니까?



답:

개

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



답:

                      $\text{cm}^2$

**10.** 넓이가  $204\text{ cm}^2$  인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가  $12\text{ cm}$  라면, 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$  입니까?



답:

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

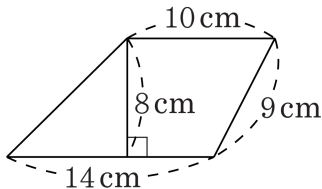
11. 높이가 22 cm 이고, 넓이가  $176 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

12. 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

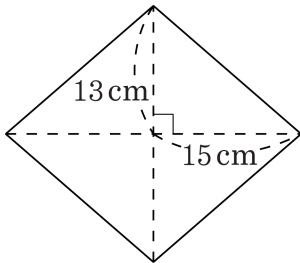
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

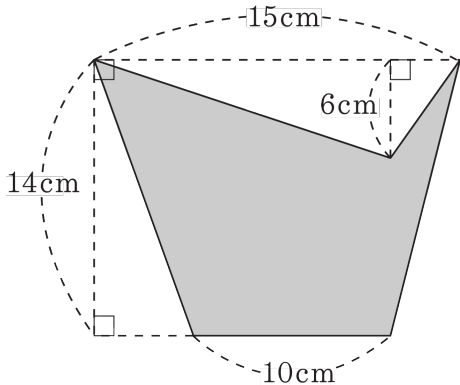
13. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

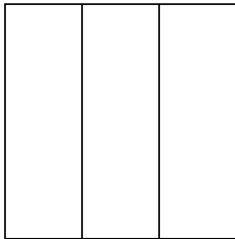
cm<sup>2</sup>

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

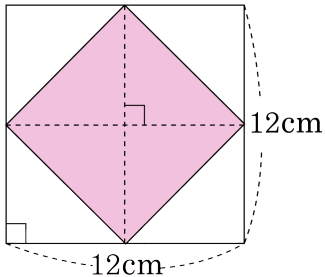
15. 넓이가  $576\text{ cm}^2$  인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

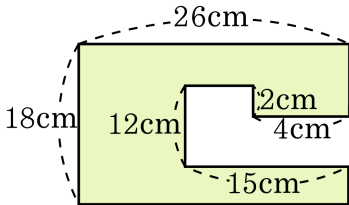
16. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

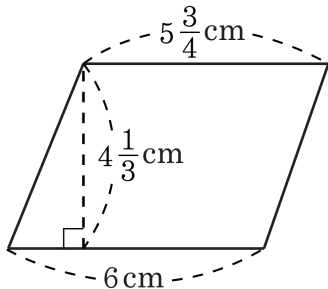
17. 다음 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

18. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



①  $25\frac{1}{2}$

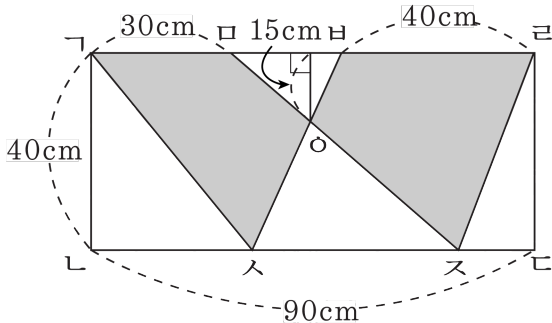
②  $25\frac{11}{24}$

③  $25\frac{13}{24}$

④  $23\frac{13}{24}$

⑤  $27\frac{13}{24}$

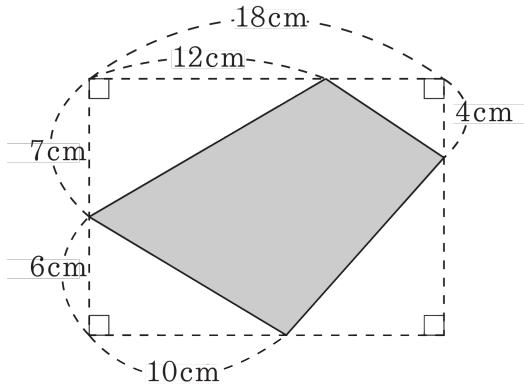
19. 다음 그림의 사각형  $\Gamma L C K$ 은 직사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

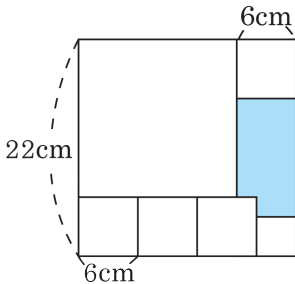
**21.** 한 변이  $\square$  cm 인 정사각형 6 개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 70 cm 이었습니다. 이 때, 정사각형 1 개의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

22. 다음 그림의 색칠한 부분을 제외한 사각형은 모두 정사각형입니다.  
색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

**23.** 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  $6\text{ cm}$

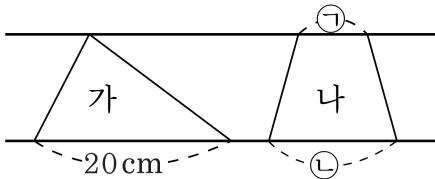
②  $7\text{ cm}$

③  $8\text{ cm}$

④  $9\text{ cm}$

⑤  $12\text{ cm}$

24. 두 도형 가와 나 는 서로 넓이가 같고, 사다리꼴 나에서 윗변은 아랫변보다 6 cm 짧다고 할 때, ㉠ - ㉡의 값을 구하시오.

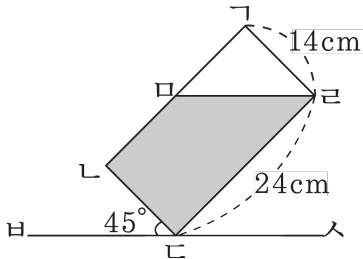


답:

cm

\_\_\_\_\_

25. 다음 사각형  $\triangle LCR$ 은 직사각형입니다. 선분  $MR$ 과 선분  $BS$ 이  
 평행하다고 할 때, 사각형  $MLCR$ 의 넓이를 구하시오.



답:

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