

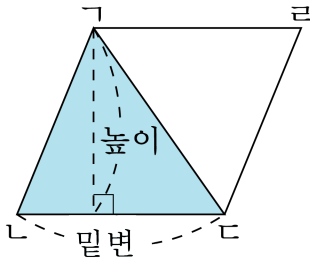
1. 가로가 22 cm 이고, 세로가 17 cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$

2. 다음 그림을 보고, (    )안에 알맞은 말이나 수를 순서대로 써넣으시오.

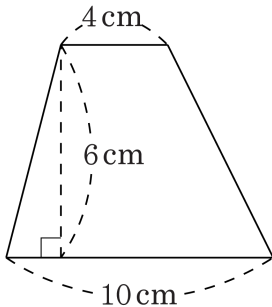


(삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이)  
 =(평행사변형 ㄱㄴㄷㄴ의 넓이)÷2  
 =(밑변)×(    )÷(    )

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

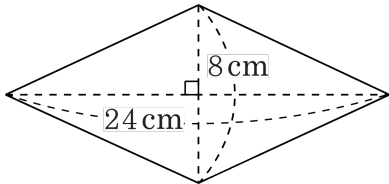
3. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

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

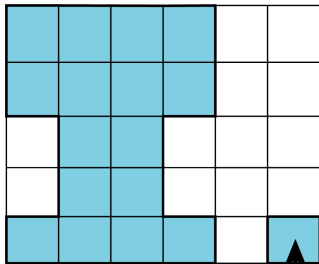
4. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

5. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이

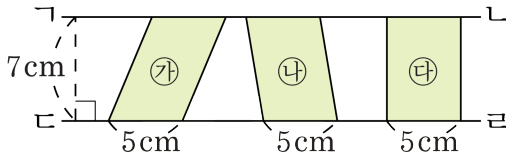


답:

배

\_\_\_\_\_

6. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하십시오.

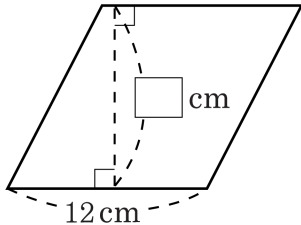


> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 :  $132\text{ cm}^2$



답:

cm

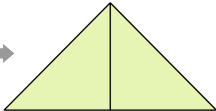
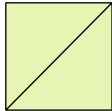
8. 넓이가  $36 \text{ cm}^2$  인 삼각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이가  $9 \text{ cm}$  일 때, 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$  인니까?



답:

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

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



답: \_\_\_\_\_

cm<sup>2</sup>

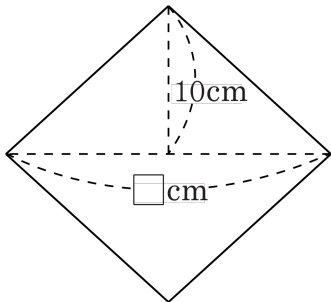
**10.** 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

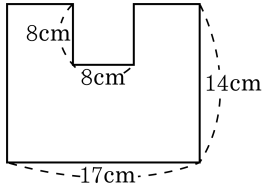
11. 다음 도형의 넓이가  $230\text{cm}^2$  라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

12. 도형의 둘레를 구하여라.

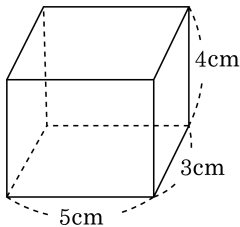


답:

cm

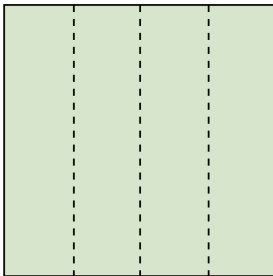
13. 다음은 그림과 같은 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합을 구하는 과정이다. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

직육면체에서 길이가 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 모서리가 각각 ㉠개씩 있다.  
그러므로 모든 모서리의 길이의 합은  $(3 + 4 + 5) \times ㉠ = ㉡(\text{cm})$  이다.



답: \_\_\_\_\_

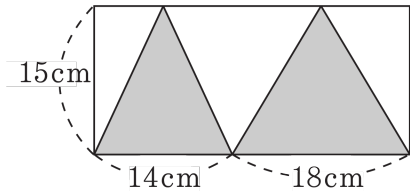
14. 정사각형을 같은 방향으로 계속 두 번 접었더니 직사각형의 둘레가 60cm 였다. 이 정사각형의 넓이 를 구하여라.



답:

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

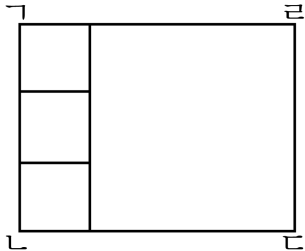
15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

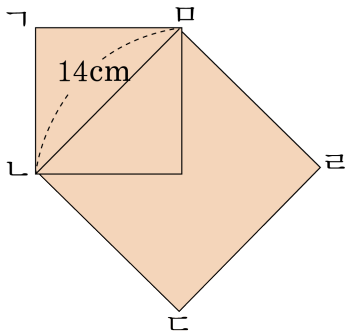
16. 직사각형  $\Gamma L D K$ 을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형  $\Gamma L D K$ 의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

17. 대각선이 14cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있다. 물음에 답을 차례대로 써 보아라.

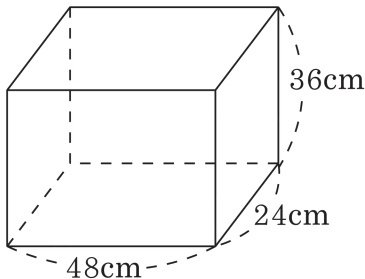


- (1) 사각형  $\angle \angle \angle \angle$ 의 넓이를 구하여라.
- (2) 삼각형  $\angle \angle \angle$ 의 넓이를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

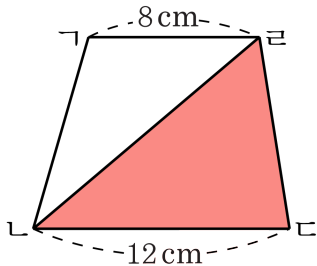
18. 명호는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 6cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



답: \_\_\_\_\_

장

19. 다음 도형은 사다리꼴이다. 삼각형  $\triangle LCK$ 의 넓이가  $54\text{cm}^2$  일 때, 이 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

                      $\text{cm}^2$