

1. 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

①  $14 + 9$

②  $14 \times 9$

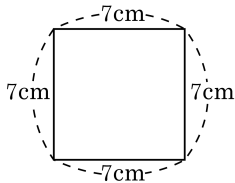
③  $(14 + 9) \times 2$

④  $14 + 9 \times 2$

⑤  $(14 \times 9) + 2$

2. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다.  
□안에 알맞은 수를 써 넣어라.

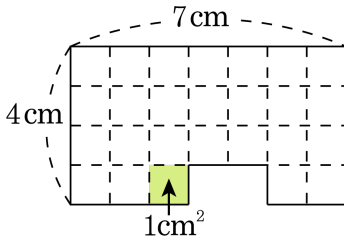
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 + 7 + 7 + 7 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3.  $1\text{ cm}^2$  를 단위넓이로 할 때, 다음 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

$\text{cm}^2$

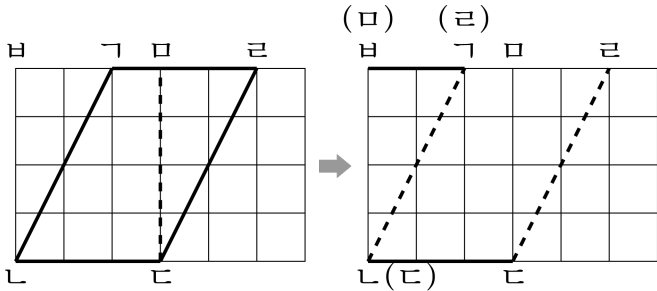
4. 한 변이 8cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하시오.



답:

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

5. 그림을 보고, (        ) 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



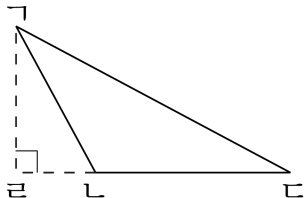
(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)

(     ) × (높이) = (     ) × (세로)

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

6. 변  $LD$ 이 밑변일 때, 삼각형  $GLD$ 의 높이는 어느 것인가?



① 선분  $ㄱD$

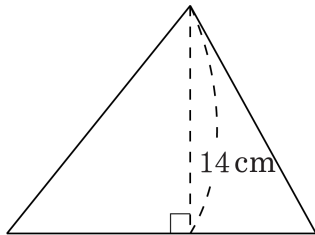
② 변  $GL$

③ 변  $LD$

④ 선분  $Dㄱ$

⑤ 변  $GD$

7. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



넓이 :  $133 \text{ cm}^2$

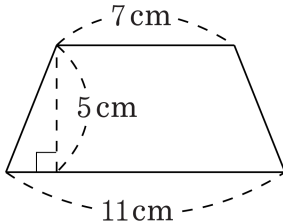


답:

cm

\_\_\_\_\_

8. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

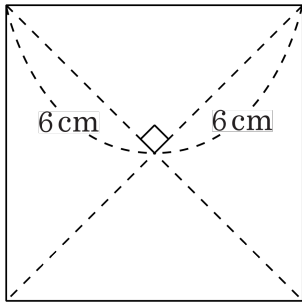


답:

cm<sup>2</sup>



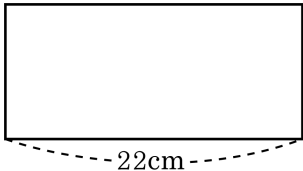
9. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

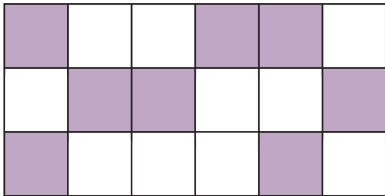
10. 다음 직사각형의 둘레는 64 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm  
입니까?



답:

cm

11. 다음에서 색칠한 부분은 단위넓이의 몇 배입니까?



답:

배

**12.** 영수는 둘레의 길이가 84cm 인 공책을 가지고 있습니다. 가로와 길이를 재어 보니 17cm 였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?



답:

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

**13.** 넓이가  $180\text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가  $24\text{ cm}$  일 때, 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

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

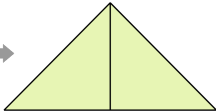
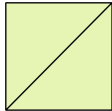
14. 넓이가  $150 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가  $25 \text{ cm}$  일 때, 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

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

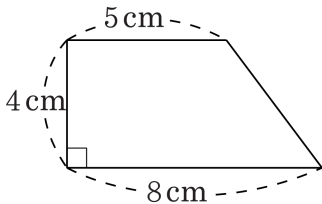
15. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

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

16. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 8) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 5

② 4

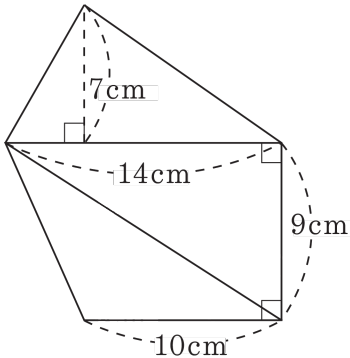
③ 13

④ 4

⑤ 52



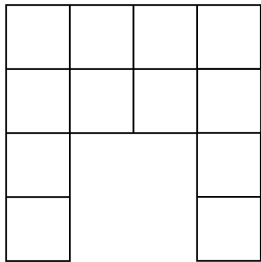
17. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

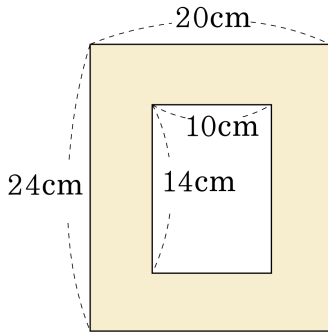
18. 크기가 똑같은 정사각형을 이용하여 다음과 같은 도형을 만들었더니 넓이가  $192\text{ cm}^2$  였습니다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

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



①  $140\text{cm}^2$

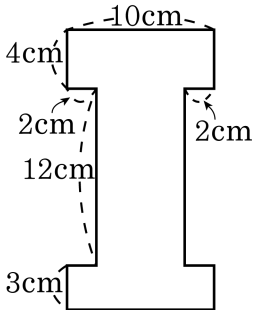
②  $200\text{cm}^2$

③  $280\text{cm}^2$

④  $340\text{cm}^2$

⑤  $480\text{cm}^2$

20. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

**21.** 영수네 반 게시판은 가로가 400cm, 세로가 160cm 인 직사각형 모양입니다. 이 게시판의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

                      $\text{cm}^2$

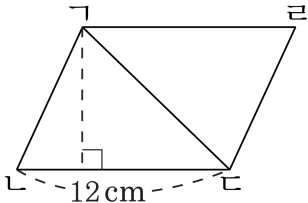
**22.** 가로가 900cm, 세로가 600cm 인 벽이 있다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다. 벽지는 적어도 몇  $\text{cm}^2$  가 있어야 하는가?



답:

                      $\text{cm}^2$

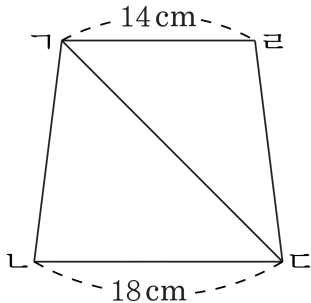
23. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle \text{ㄱㄴㄷ}$ 의 넓이는  $48\text{cm}^2$ 입니다. 삼각형  $\triangle \text{ㄴㄷㄷ}$ 의 높이를 구하시오.



답:

cm

24. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $144\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴  $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.

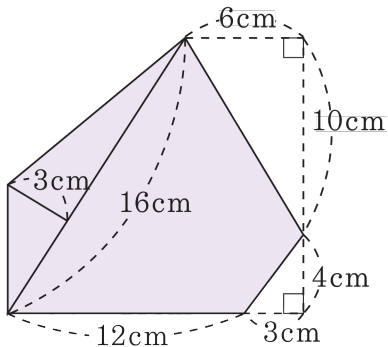


답: \_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$



25. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>