

1. 가로가 14m, 세로가 9m인 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.

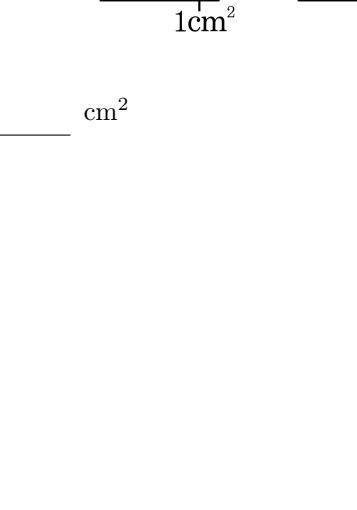
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 + 7 + 7 + 7 \\&= \boxed{\quad} \times 4 \\&= \boxed{\quad} (\text{cm})\end{aligned}$$



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

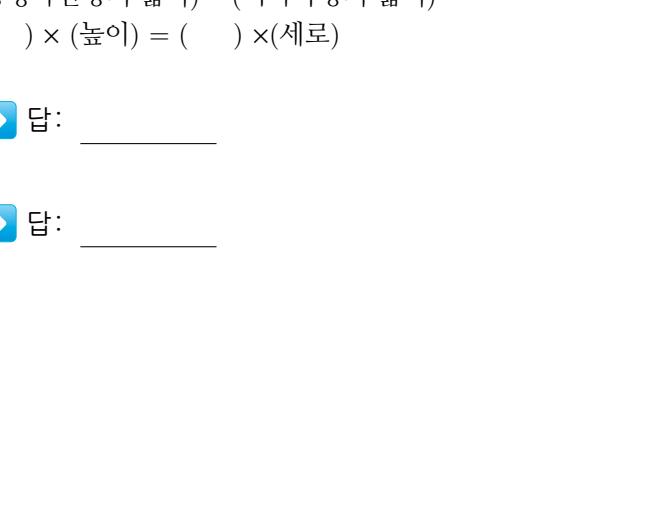


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 한 변이 8cm인 정사각형 모양의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 그림을 보고, ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



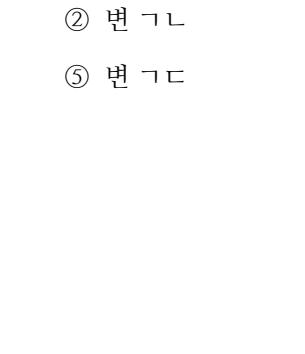
$$(\text{평행사변형의 넓이}) = (\text{직사각형의 넓이})$$

$$( ) \times ( ) = ( ) \times (\text{세로})$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

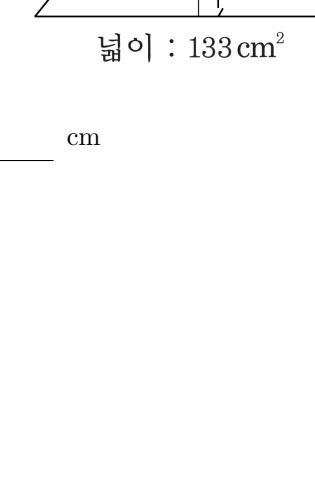
▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 변  $\text{ㄴㄷ}$ 이 밑변일 때, 삼각형  $\text{ㄱㄴㄷ}$ 의 높이는 어느 것인가?



- ① 선분  $\text{ㄱㄹ}$       ② 변  $\text{ㄱㄴ}$       ③ 변  $\text{ㄴㄷ}$   
④ 선분  $\text{ㄷㄹ}$       ⑤ 변  $\text{ㄱㄷ}$

7. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9. 마름모의 넓이를 구하시오.



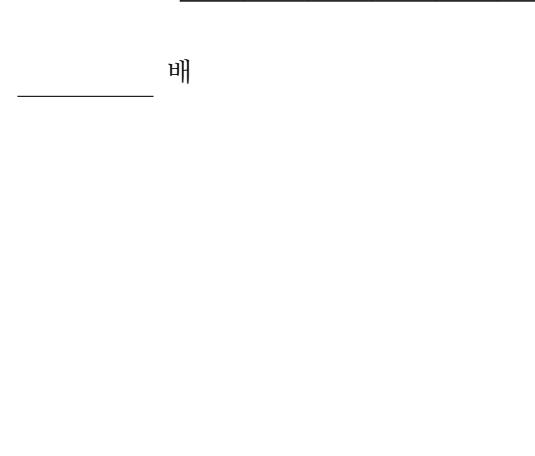
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm²

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 84cm인 공책을 가지고 있습니다. 가로의 길이를 쟁어 보니 17cm였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

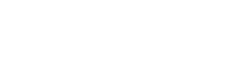
14. 넓이가  $150 \text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 25 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형

을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하

시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

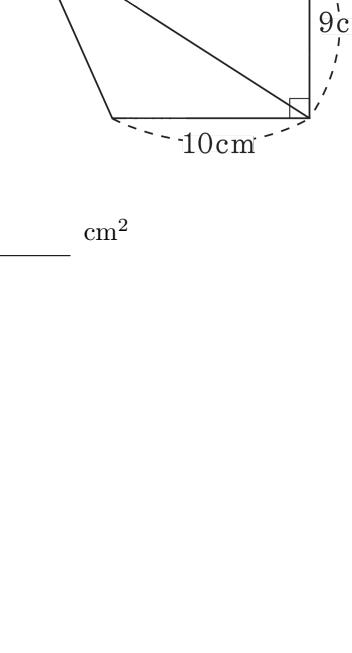
16. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

① 5      ② 4      ③ 13      ④ 4      ⑤ 52

17. 도형의 넓이를 구하시오.



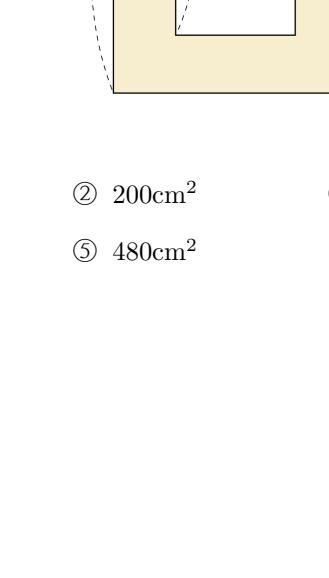
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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



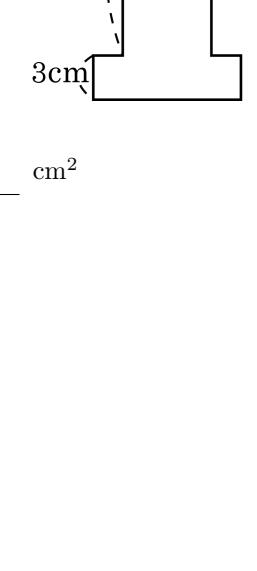
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



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

21. 영수네 반 개시판은 가로가 400cm, 세로가 160cm인 직사각형 모양입니다. 이 개시판의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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

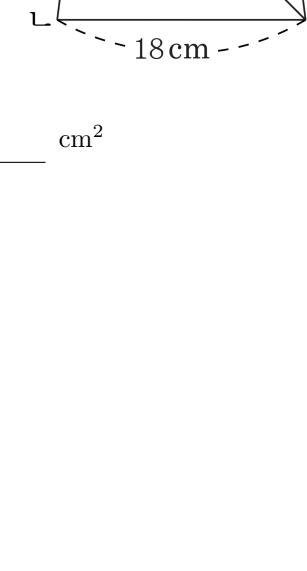
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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



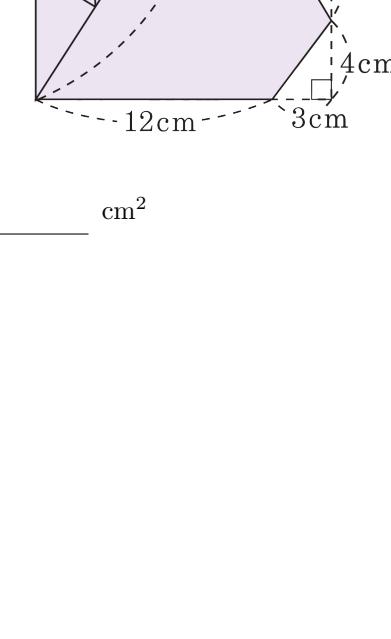
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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