

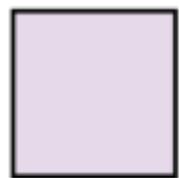
1. 한 변이 10 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



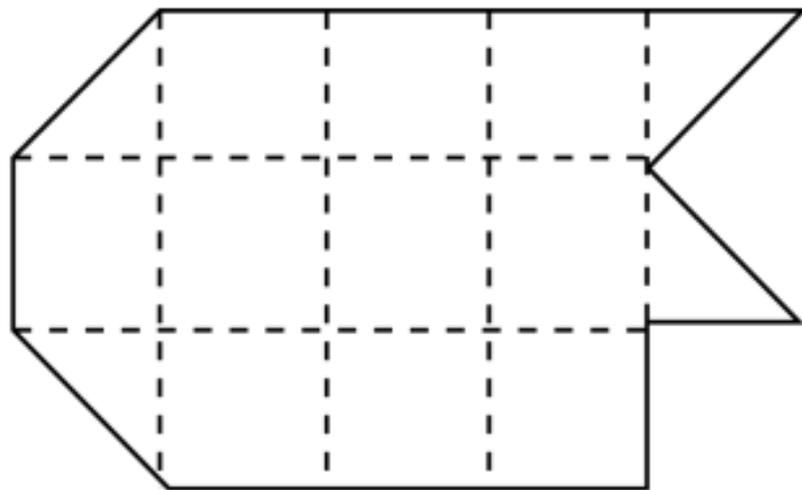
답:

\_\_\_\_\_ cm

2. 오른쪽 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이



답:

배

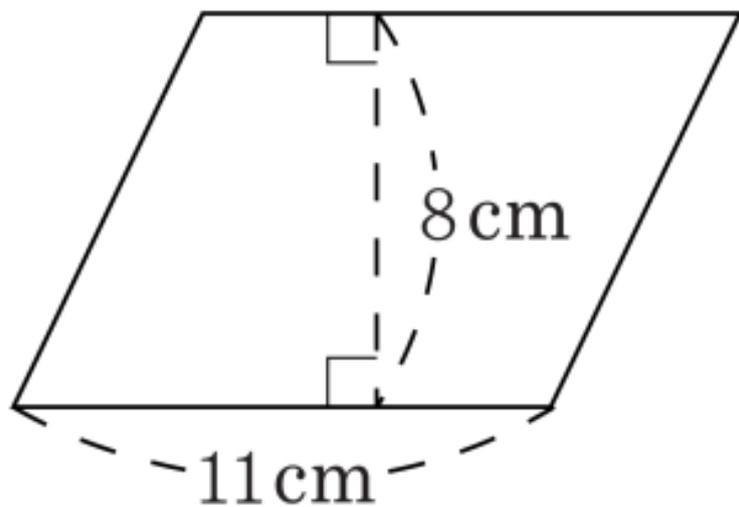
3. 둘레의 길이가 36cm 인 정사각형과 한 변의 길이가 20cm 인 정사각형 넓이의 합을 구하여라.



답:

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

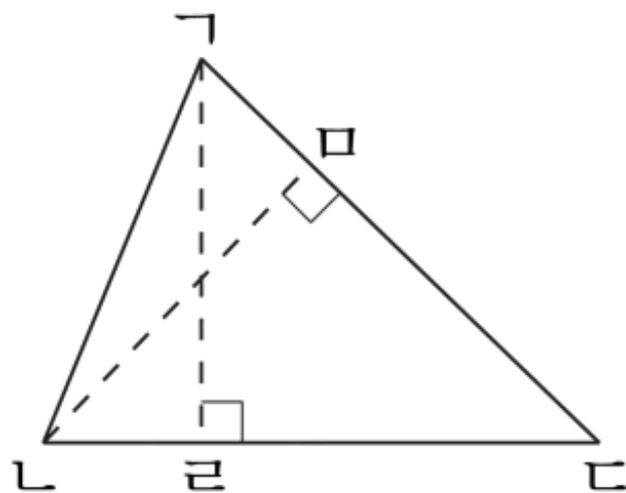
4. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

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

5. 변  $BC$ 이 밑변일 때, 삼각형  $ABC$ 의 높이는 어느 것인가?



① 선분  $AD$

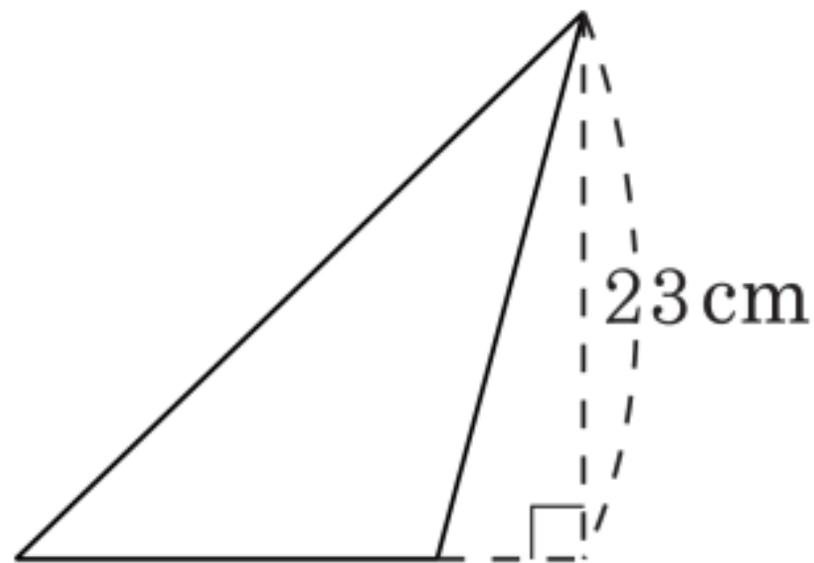
② 변  $AB$

③ 변  $BC$

④ 선분  $BE$

⑤ 변  $BC$

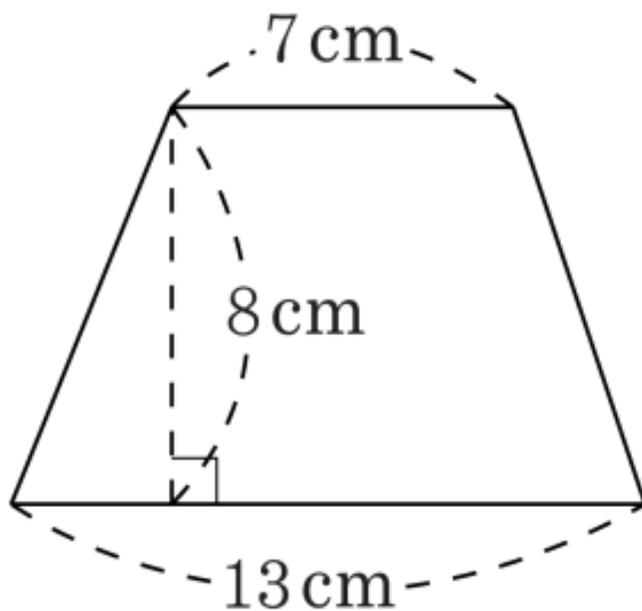
6. 다음 삼각형의 넓이가  $207 \text{ cm}^2$  일 때, 밑변의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

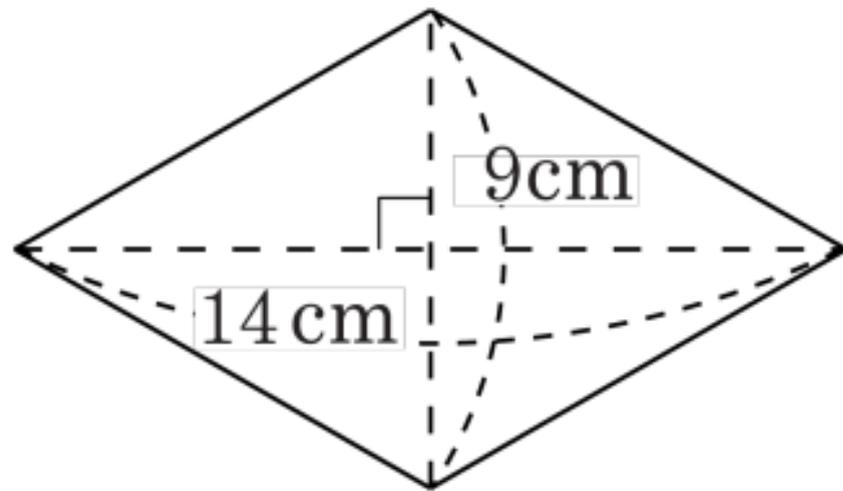
7. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

8. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

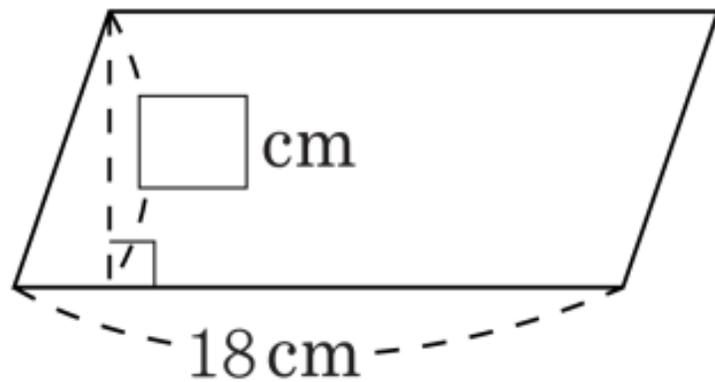
9. 가로 87cm , 세로 17cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?



답:

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

10.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

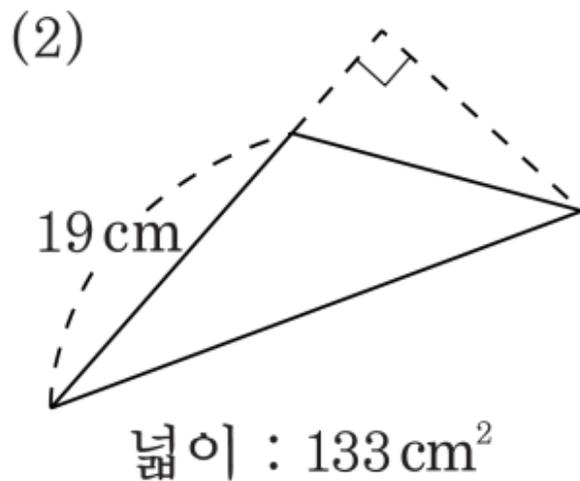
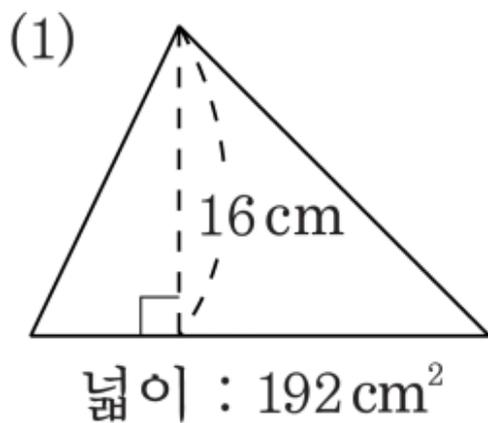


넓이 :  $144 \text{ cm}^2$



답: \_\_\_\_\_

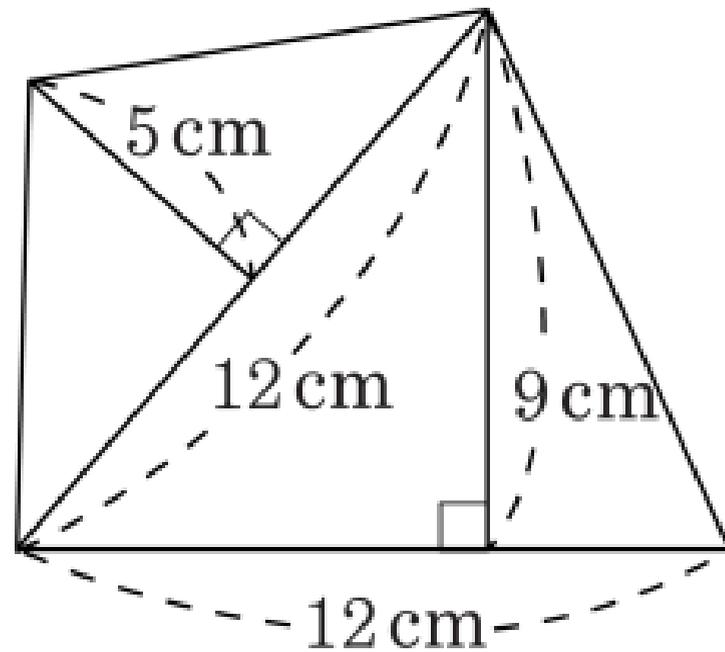
11. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

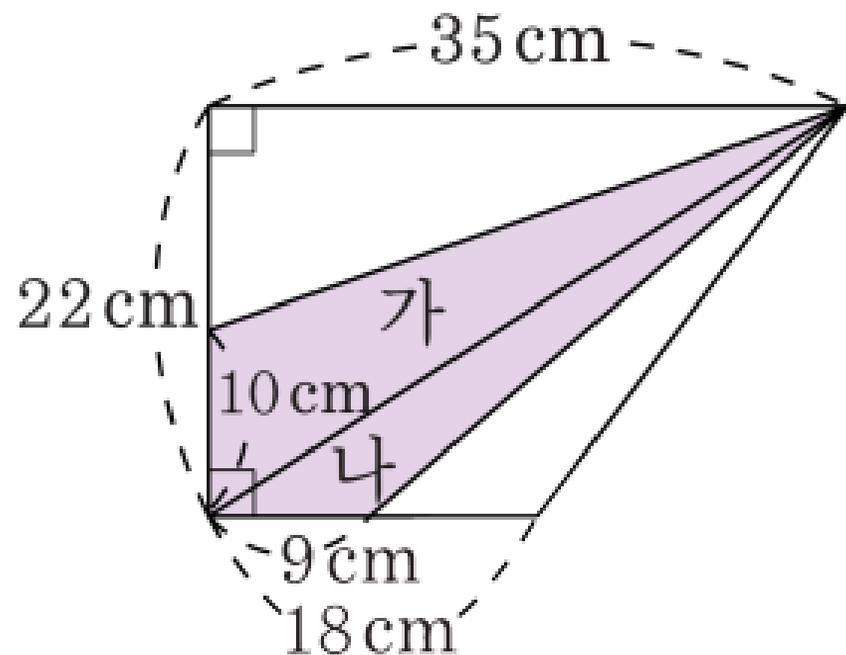
12. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

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

13. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

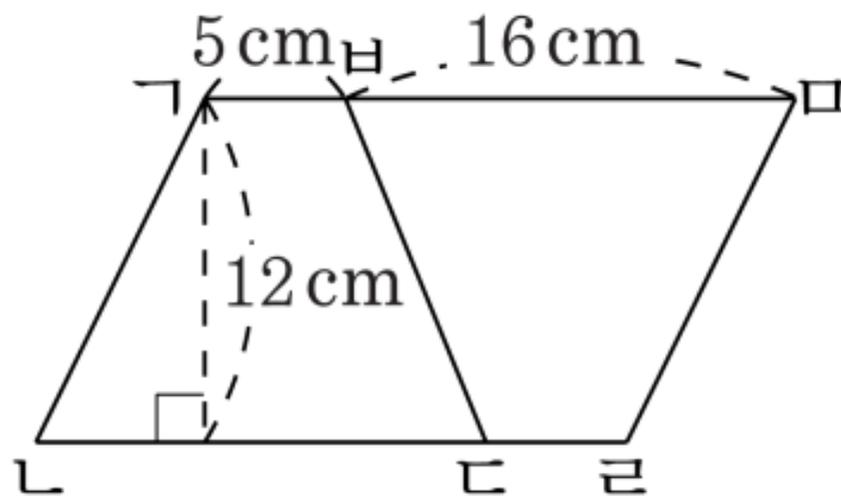


답:

\_\_\_\_\_

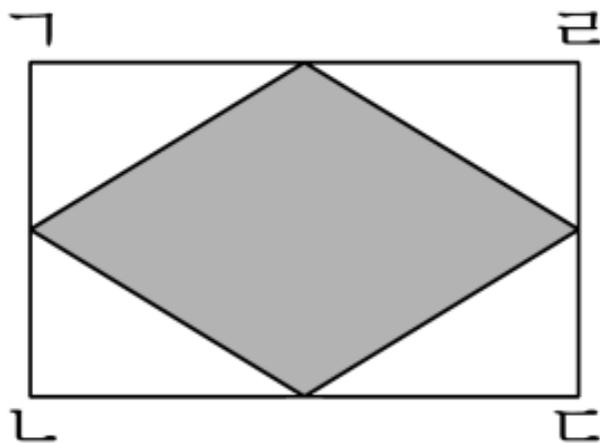
cm<sup>2</sup>

14. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴  $\Gamma$ 나  $\Delta$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음 도형에서 사각형  $\Gamma\Delta\epsilon\kappa$ 의 넓이는  $124\text{cm}^2$  라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

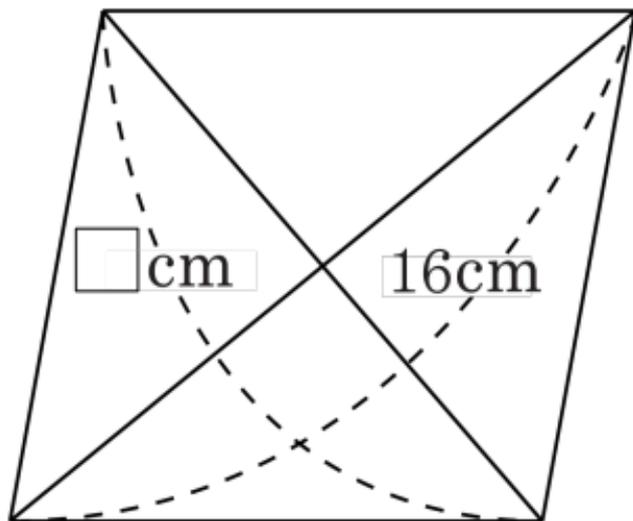
**16.** 가로가 24cm , 세로가 18cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

17. 다음 도형의 넓이가  $112\text{cm}^2$  라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

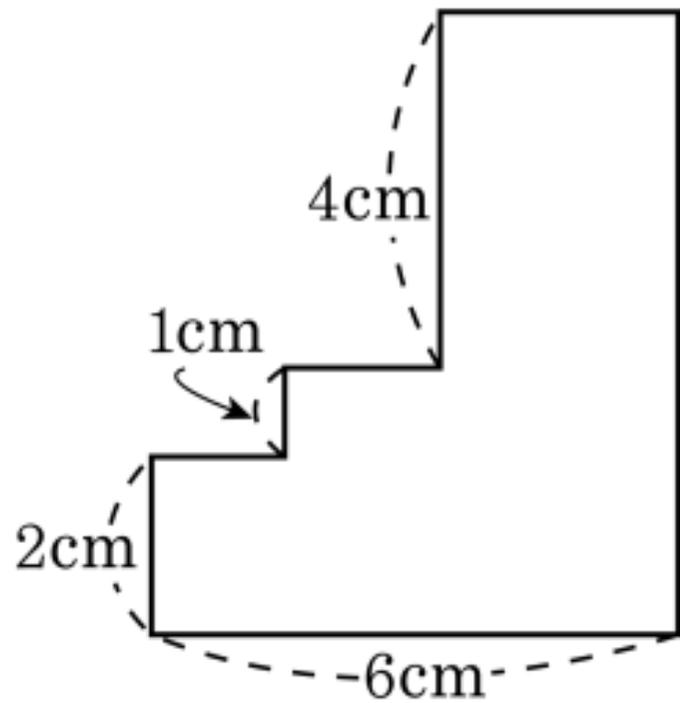
18. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ cm

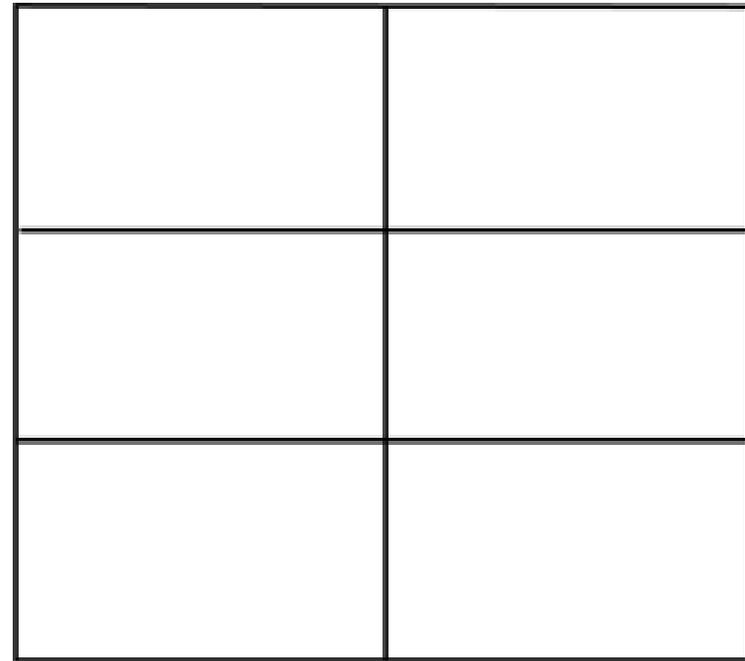
19. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

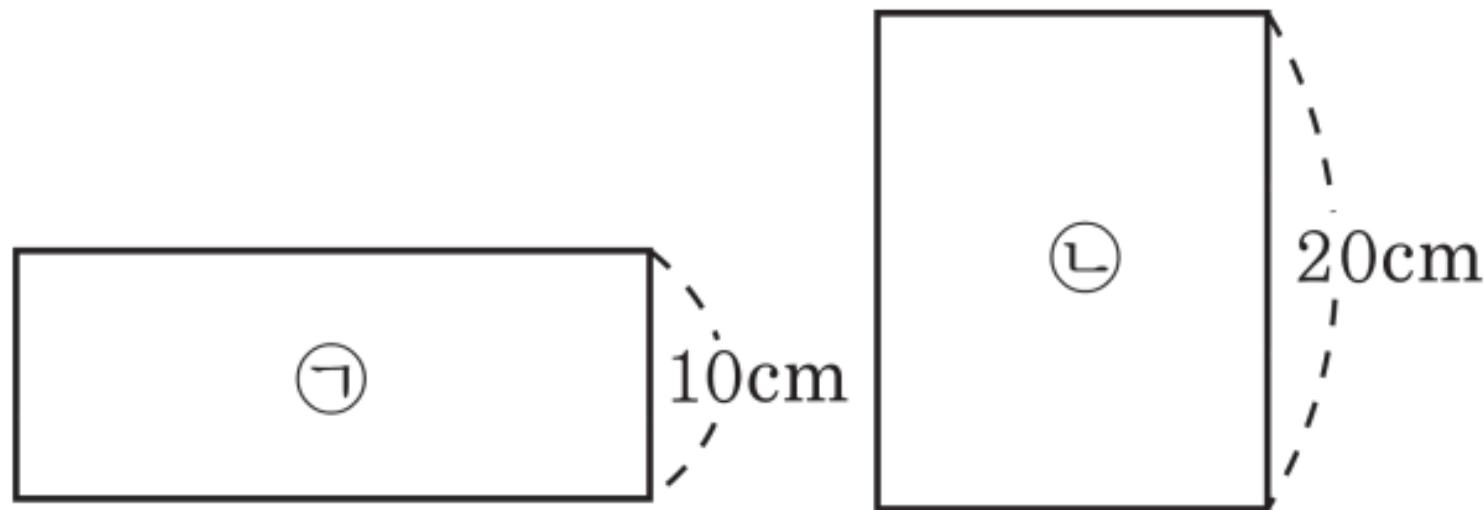
20. 둘레의 길이가 72 cm 인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6 개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

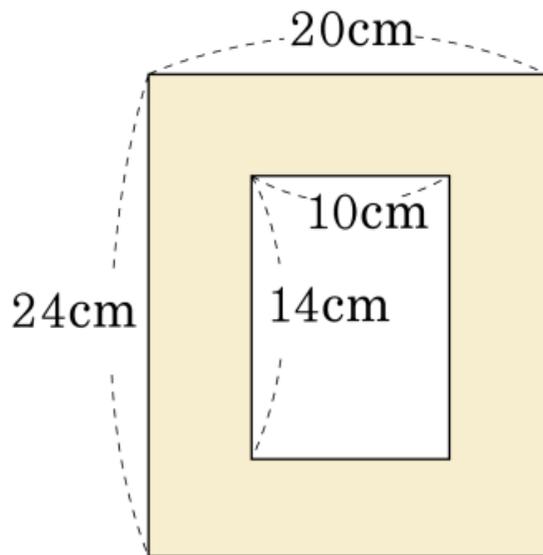
\_\_\_\_\_ cm

21. 두 직사각형 ㉠, ㉡의 둘레는 모두 72 cm입니다. ㉠, ㉡ 중 넓이가 작은 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

22. 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  $480\text{cm}^2$

**23.** 넓이가  $24\text{cm}^2$  인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 3배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 됩니까?



답:

\_\_\_\_\_

배

24. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠,  $4 \text{ cm}^2$

② ㉡,  $4 \text{ cm}^2$

③ ㉠,  $16 \text{ cm}^2$

④ ㉡,  $18 \text{ cm}^2$

⑤ ㉡,  $29 \text{ cm}^2$

**25.** 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  $14 \text{ cm}$