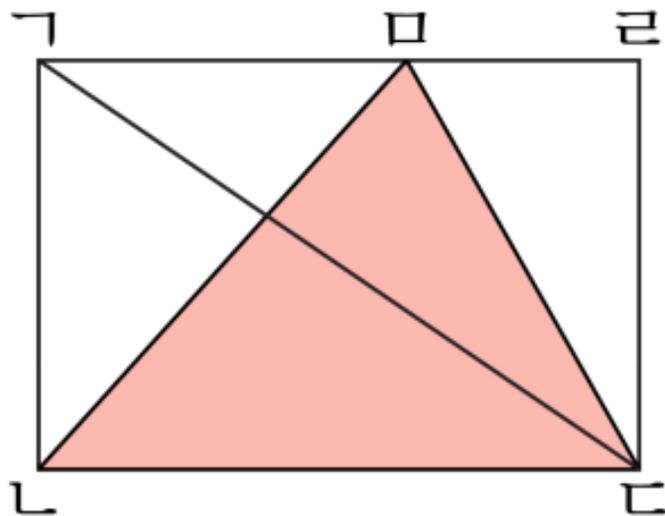


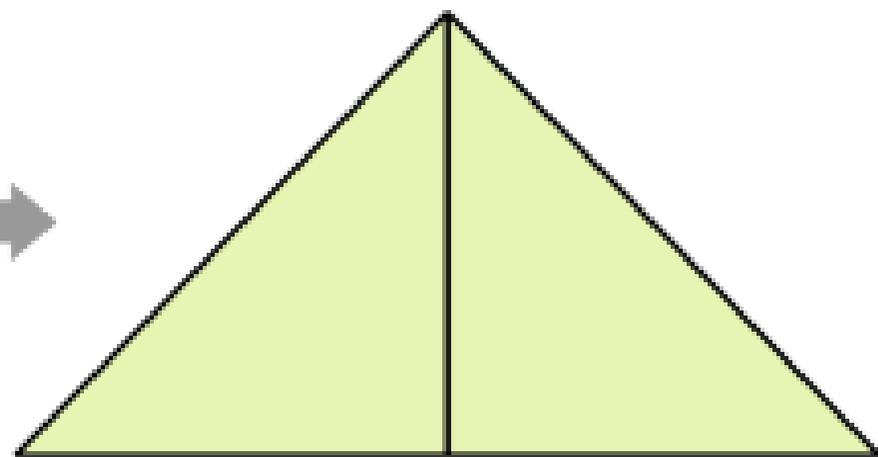
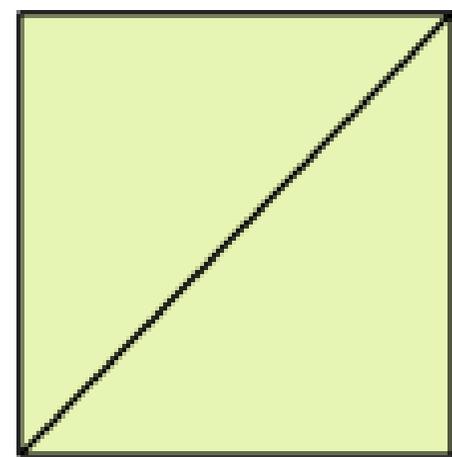
1. 사각형 $\Gamma\Delta\Upsilon\kappa$ 은 가로가 12 cm, 세로가 8 cm 인 직사각형입니다. 삼각형 $\square\Delta\Upsilon$ 의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

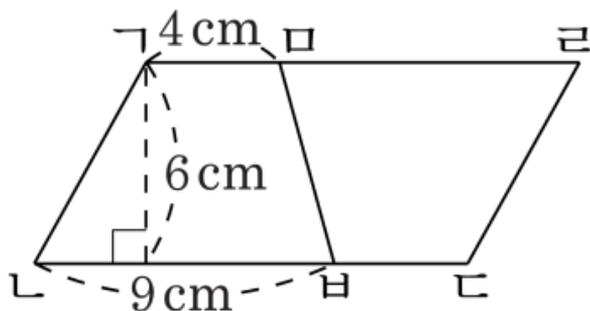
2. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답: _____

cm²

3. 다음은 합동인 두 사각형을 붙여서 만든 도형입니다. (1),(2)에 알맞은 넓이를 차례대로 써넣으시오.

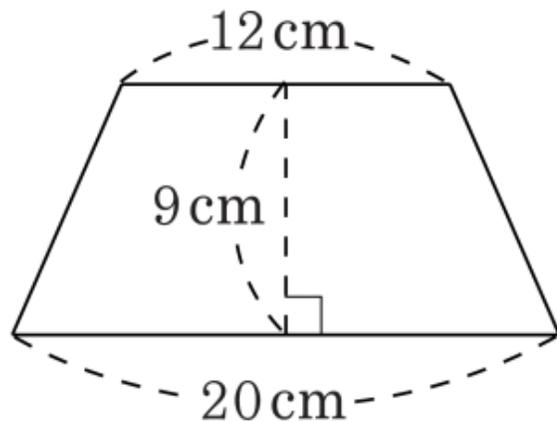


- (1) $\triangle LCK$ 의 넓이
 (2) 사각형 $\triangle LHK$ 의 넓이

> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

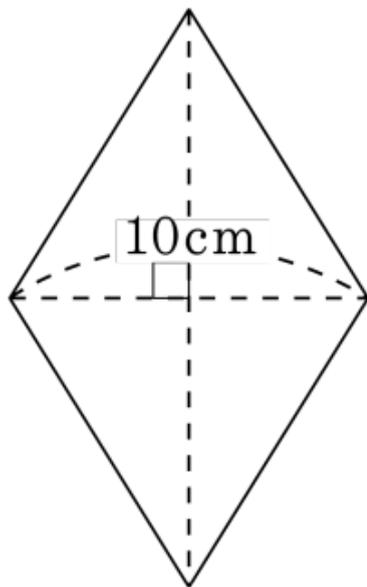
4. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$$(\text{사다리꼴의 넓이}) = (\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$$

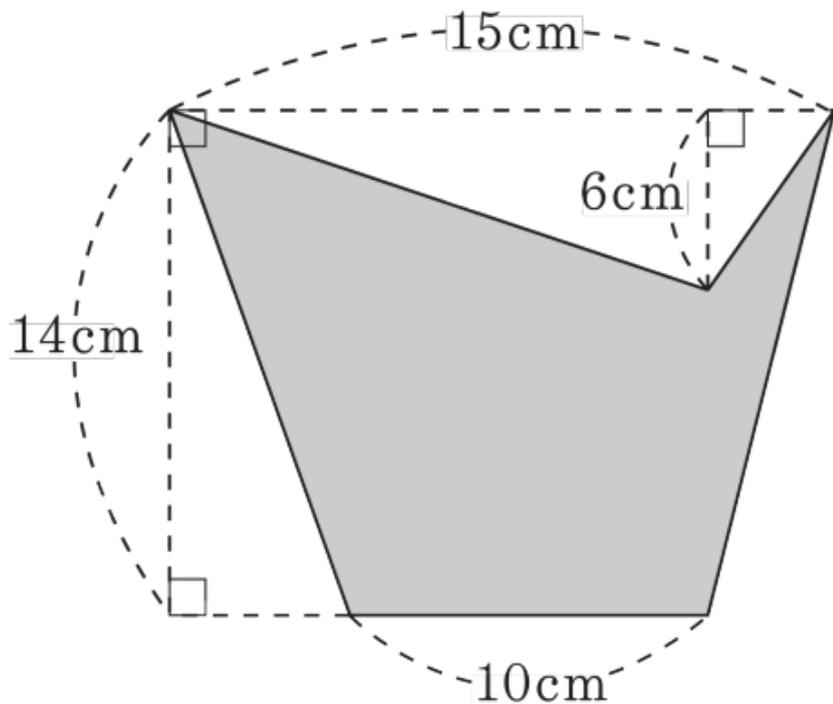
 답: _____

5. 다음 마름모의 넓이가 75cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



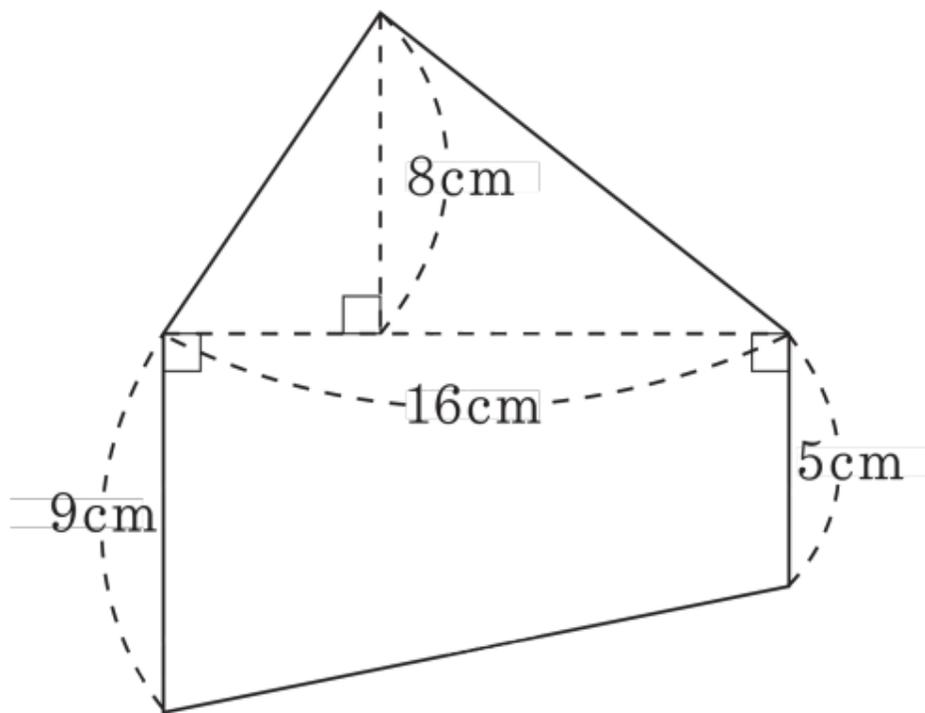
 답: _____ cm

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



> 답: _____

7. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

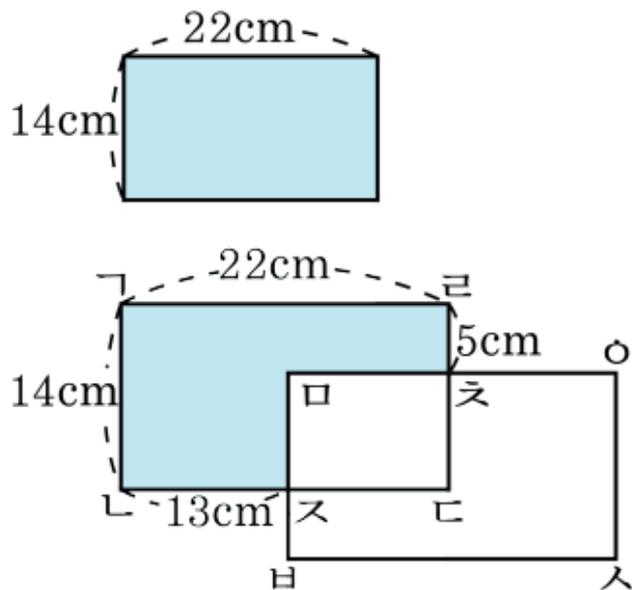
8. 어떤 직사각형의 둘레는 60 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

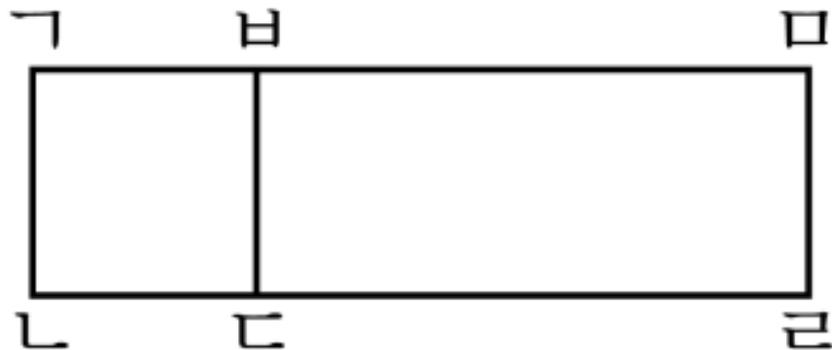
9. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13cm, 아래로 5cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 \square 와 선분 \triangle 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

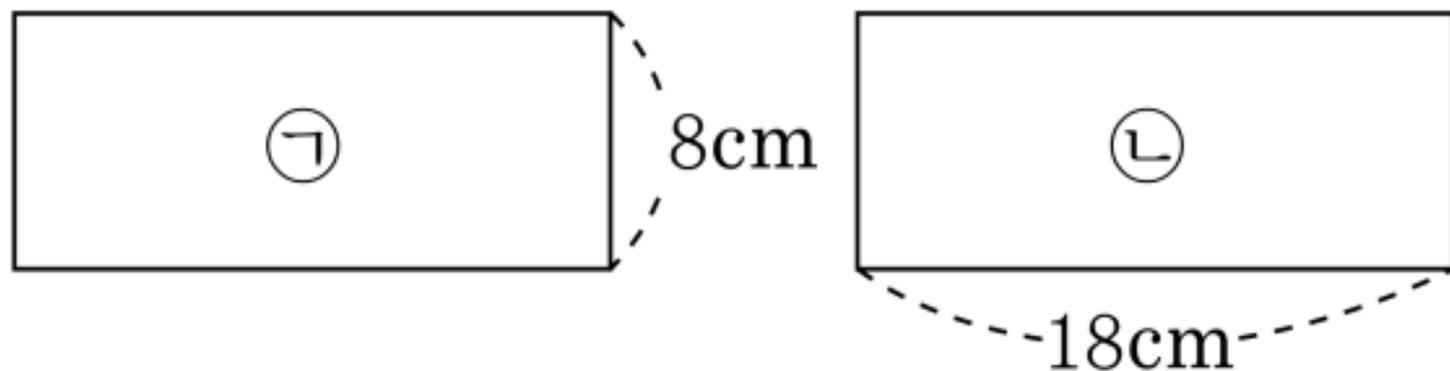
10. 그림에서 사각형 $\Gamma\Delta\Xi\Theta$ 은 정사각형이고, 사각형 $\Theta\Delta\Upsilon\Phi$ 은 직사각형입니다. 사각형 $\Gamma\Delta\Xi\Theta$ 의 둘레의 길이가 28 cm이고, 사각형 $\Theta\Delta\Upsilon\Phi$ 의 둘레의 길이가 46 cm 라면, 변 $\Delta\Upsilon$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

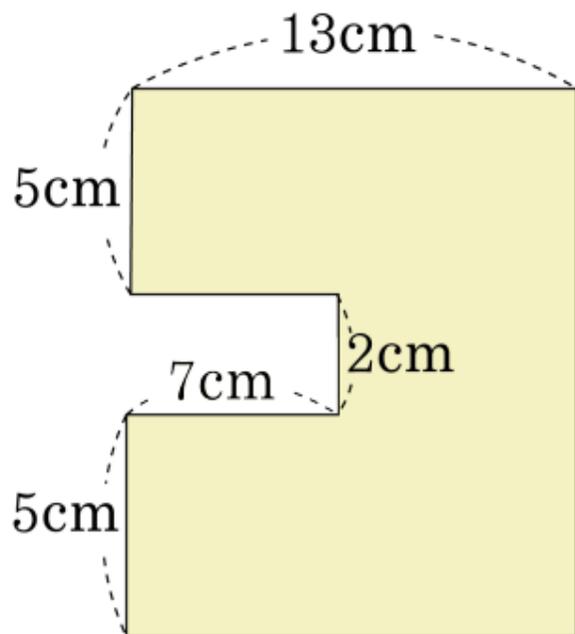
_____ cm

11. 다음 두 직사각형의 둘레는 48 cm로 같습니다. 두 직사각형 ㉠, ㉡ 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



답: _____

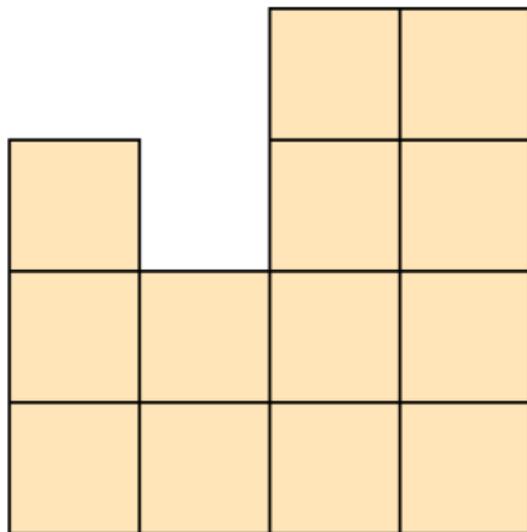
12. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

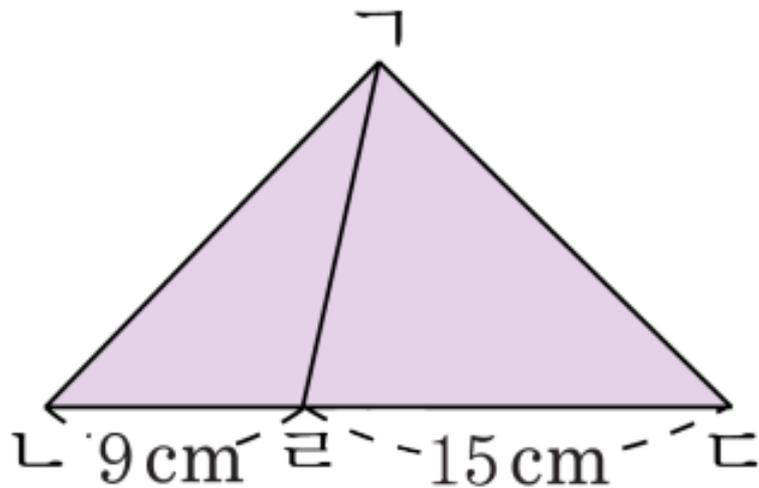
13. 다음 도형에서 바깥 둘레는 162 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



답:

cm^2

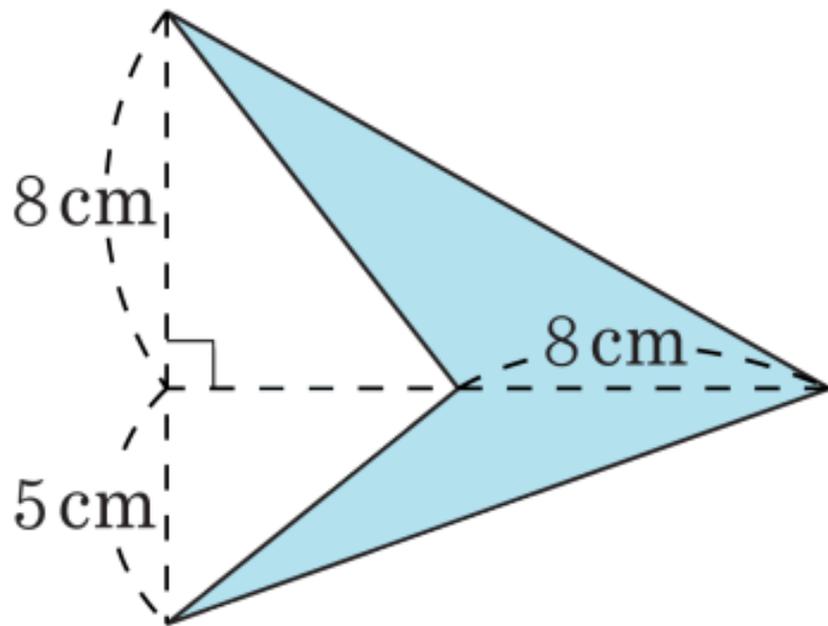
14. 아래 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 54 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ACD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

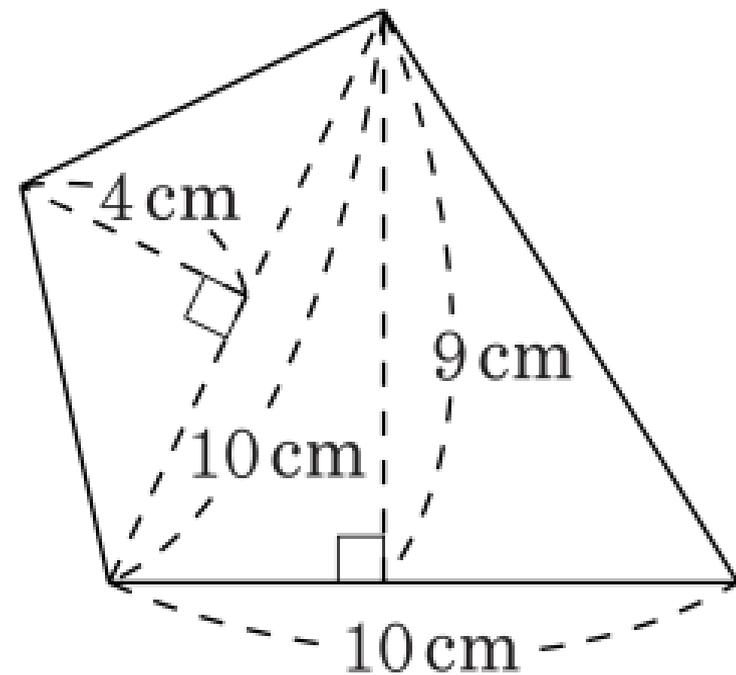
15. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

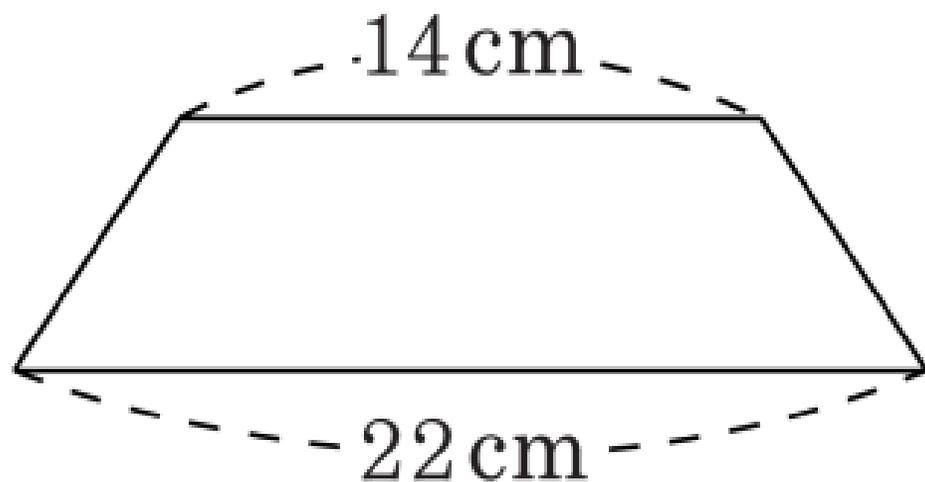
16. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답 :

_____ cm^2

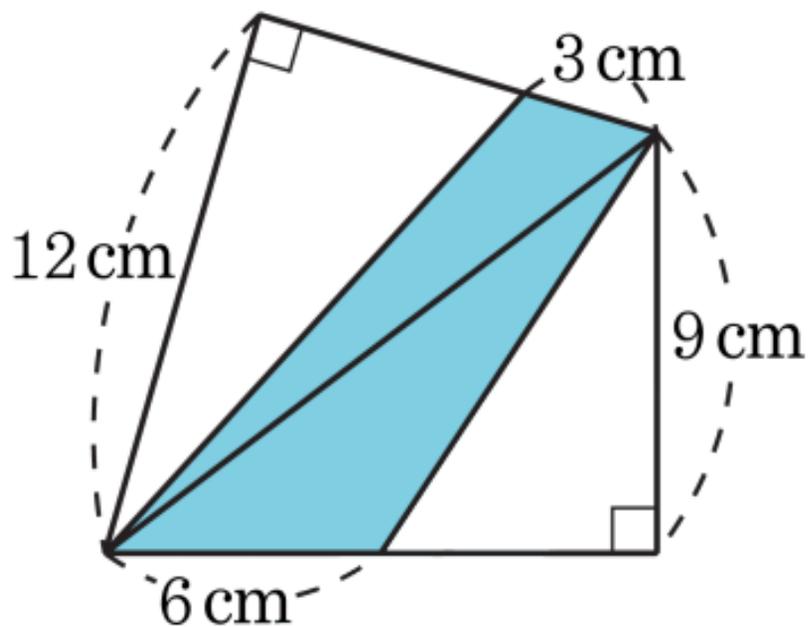
17. 다음 사다리꼴의 넓이가 108 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

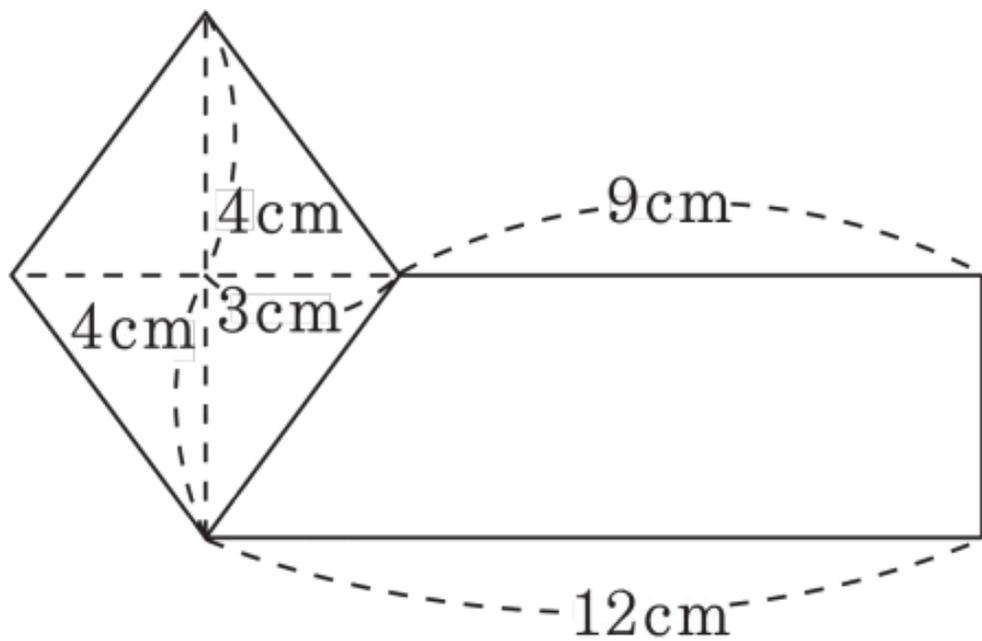
18. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

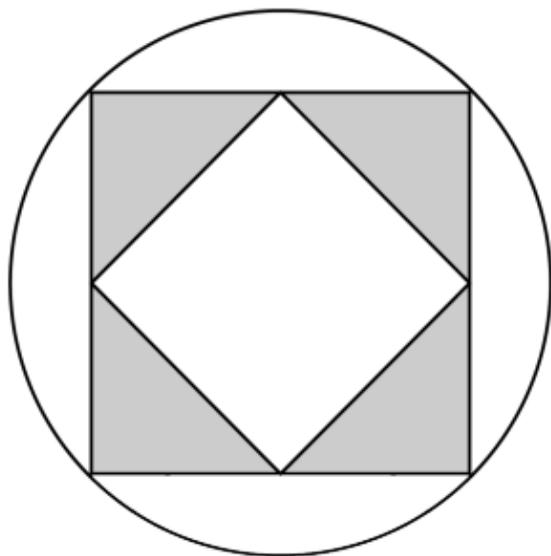
19. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

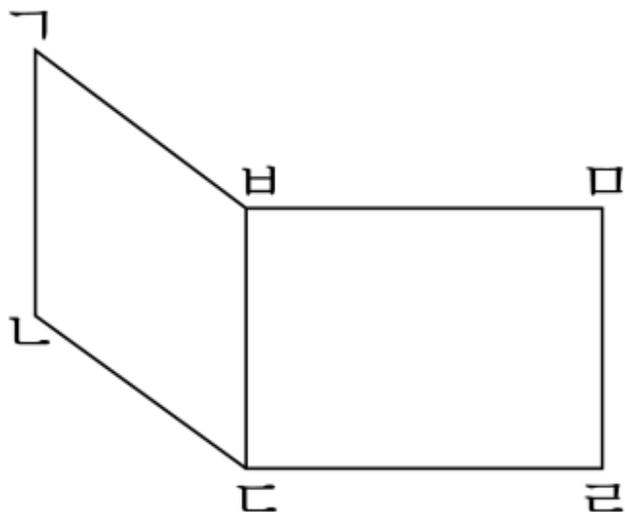
_____ cm^2

20. 다음은 지름이 32 cm 인 원 안에 가장 큰 정사각형을 그린 다음, 정사각형의 각 변의 중점을 연결하여 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

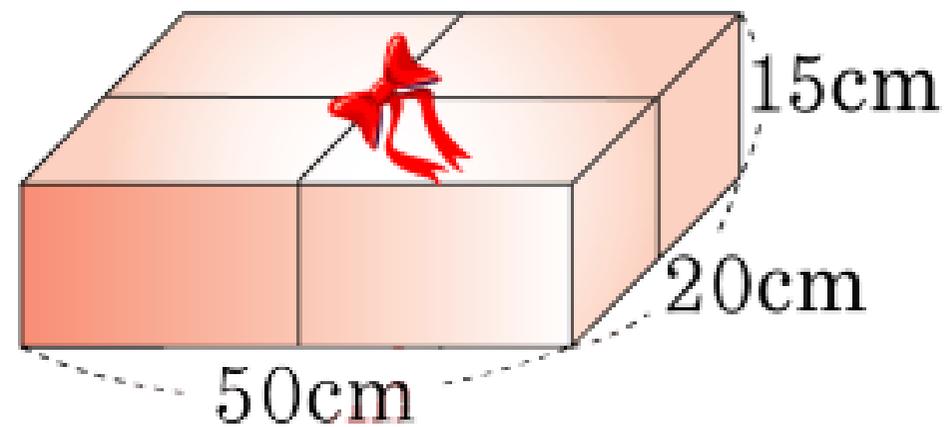
21. 다음 그림에서 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 은 마름모이고, 사각형 $ㅅㄷㄹㅁ$ 은 직사각형이다. 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 사각형 $ㅅㄷㄹㅁ$ 의 둘레의 길이는 54 cm 라면, 변 $ㄷㄹ$ 의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

22. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



답: _____

cm

23. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠, 4 cm^2

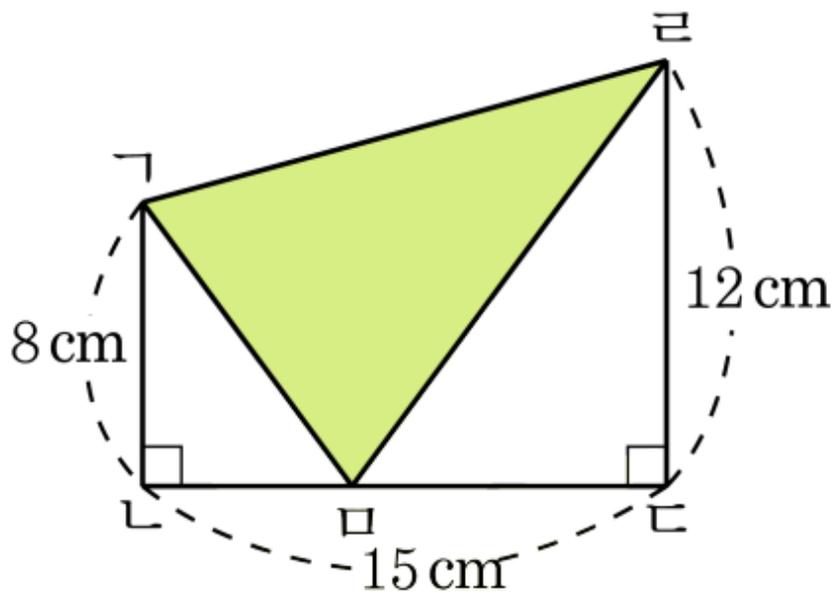
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

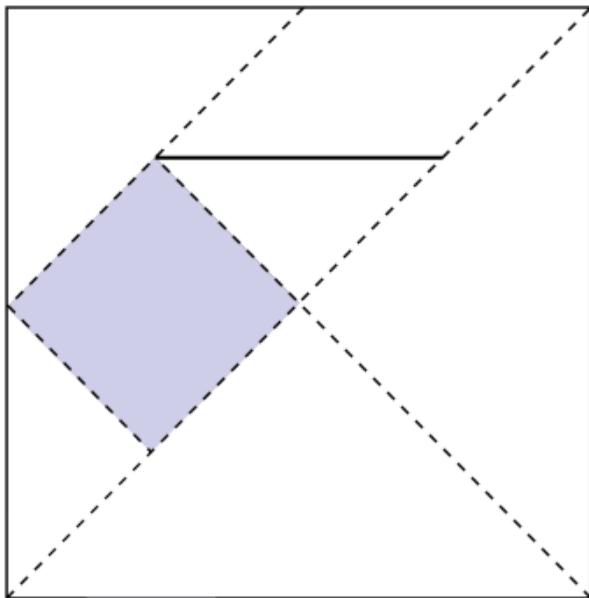
⑤ ㉡, 29 cm^2

24. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle \Gamma \Delta \square$ 의 넓이가 24cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

25. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가 4cm^2 인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



> 답: _____ cm^2