

1. 한 변이 14 cm 인 정사각형 모양의 달력이 있다. 이 달력의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



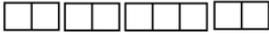
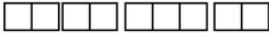
답:

_____ cm

2. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □

(가)



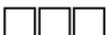
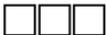
(나)



(다)



(라)



(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 (가)보다 단위넓이의 몇 배만큼 넓습니까?

(3) (다)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(4) (라)는 단위넓이의 몇 배입니까?

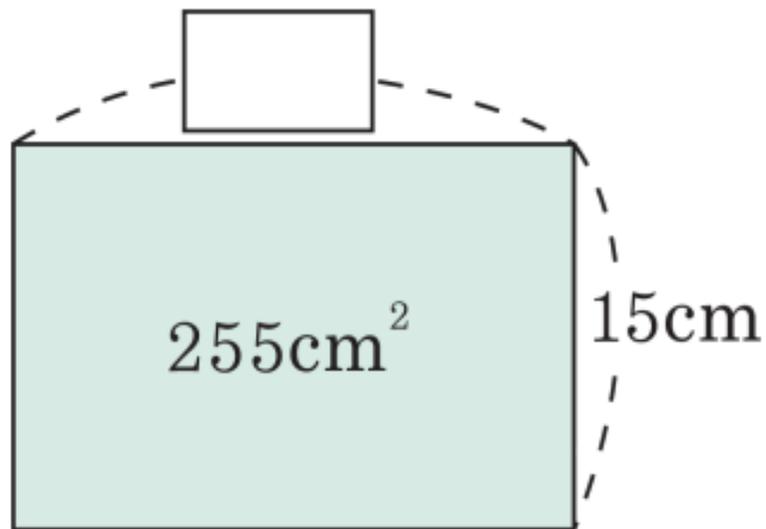
> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

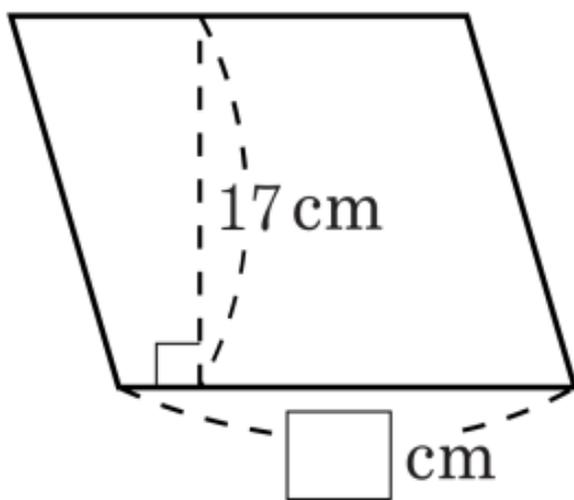
3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



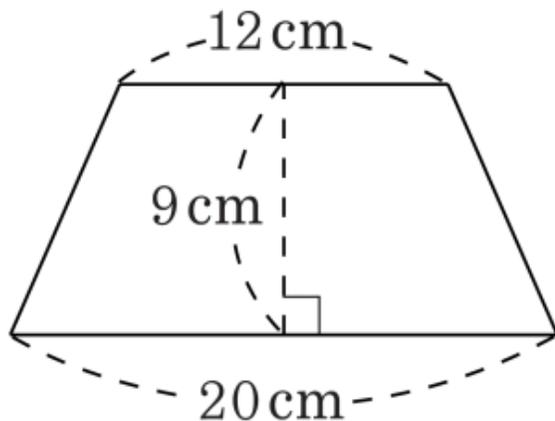
넓이 : 357 cm^2



답:

_____ cm

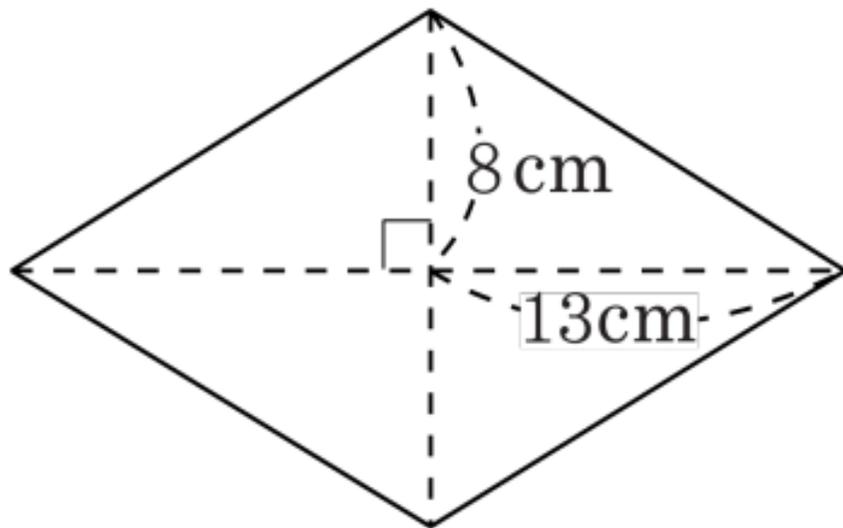
5. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



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

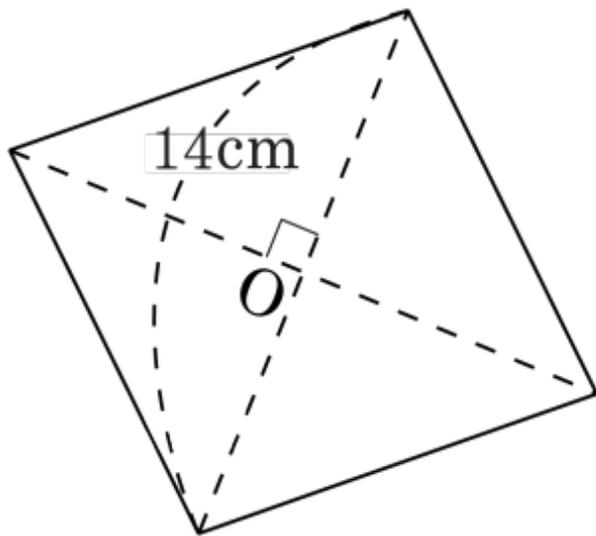
 답: _____

6. 마름모의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

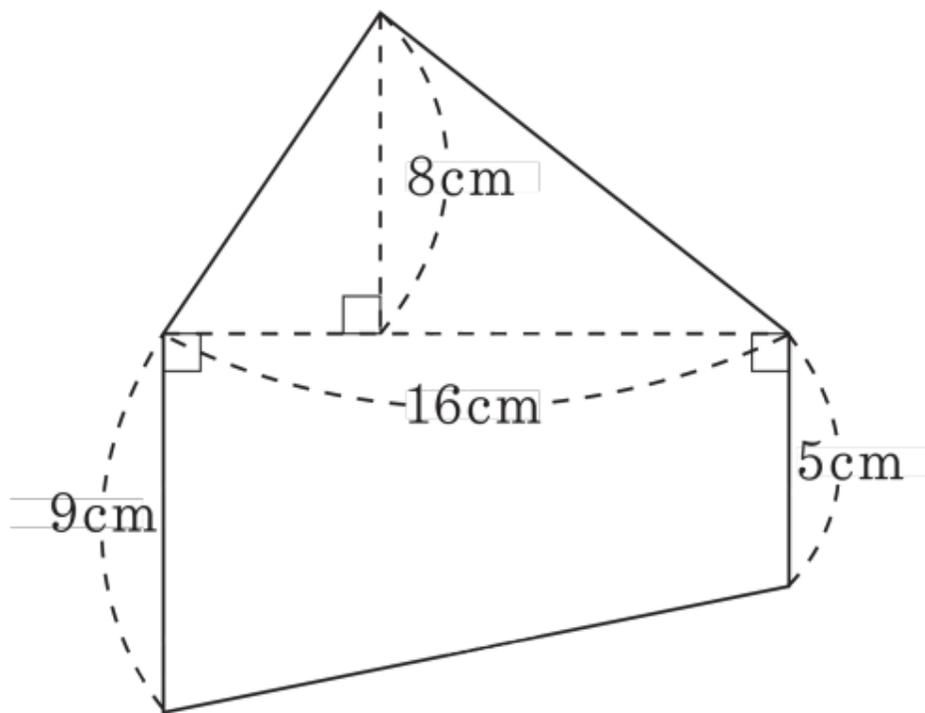
7. 다음 마름모의 넓이는 112cm^2 입니다. 다른 대각선의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

8. 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

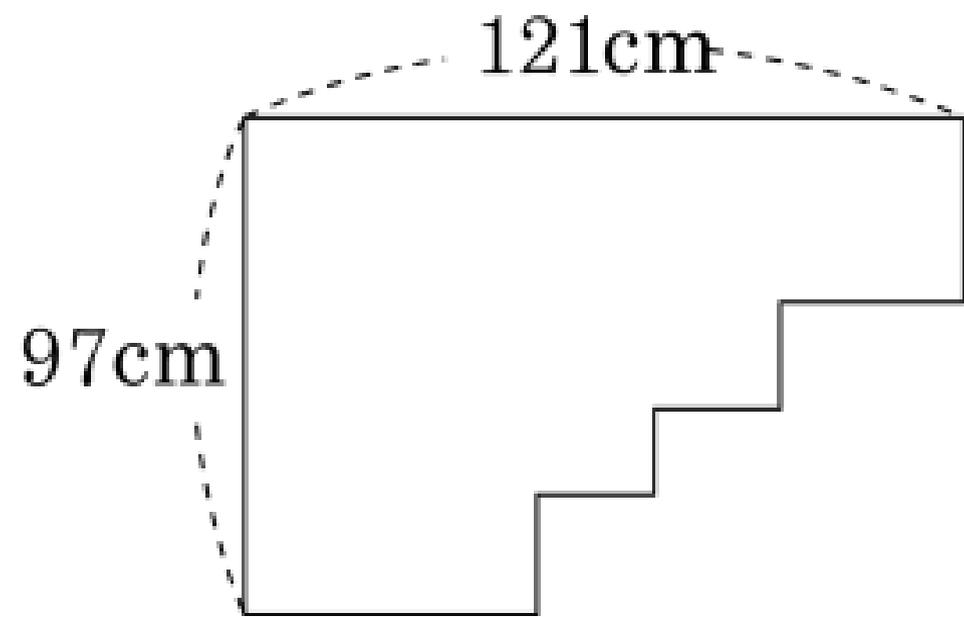
9. 가로가 23 cm, 둘레가 68 cm 인 직사각형 모양의 상자가 있습니다. 이 상자의 세로는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

10. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

11. 길이가 600 cm 인 끈으로 넓이가 21600 cm^2 인 직사각형을 만들려고 합니다. 가로와 세로의 길이를 세로의 길이보다 길게 할 때, 가로와 세로의 길이는 각각 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

 답: _____ cm

12. 하나의 직사각형을 정사각형 ㉠와 직사각형 ㉡로 나누었습니다. ㉠의 둘레의 길이는 44 cm 이고, ㉡의 둘레의 길이는 34 cm 입니다. 처음 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 이니까?

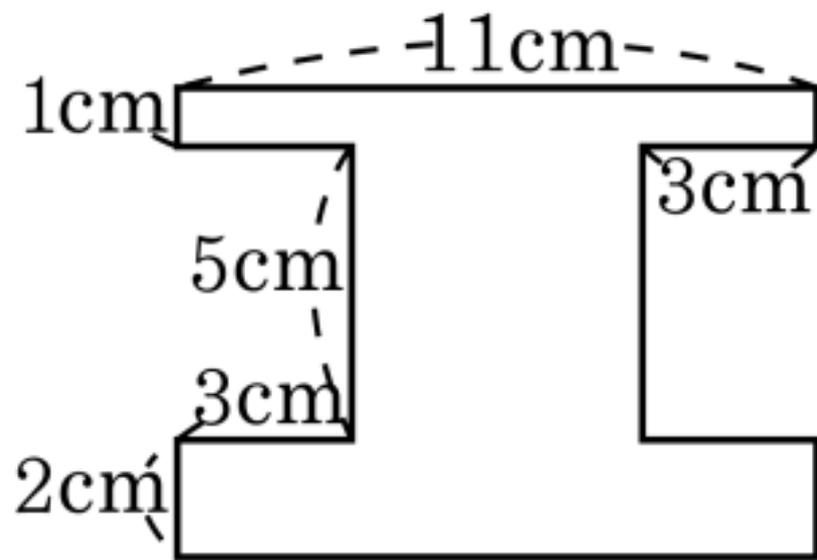
(가로 > 세로)



답: _____

cm^2

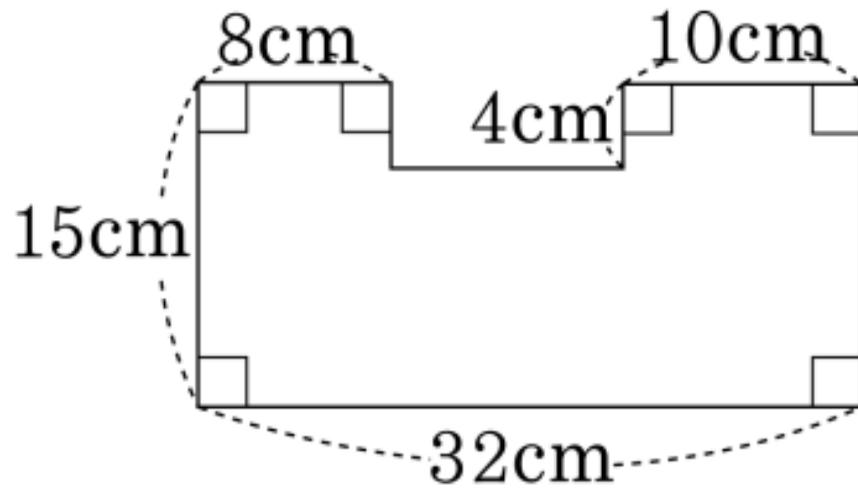
13. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

15. 밑변이 $9\frac{4}{7}$ cm, 높이가 $3\frac{3}{5}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 5 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

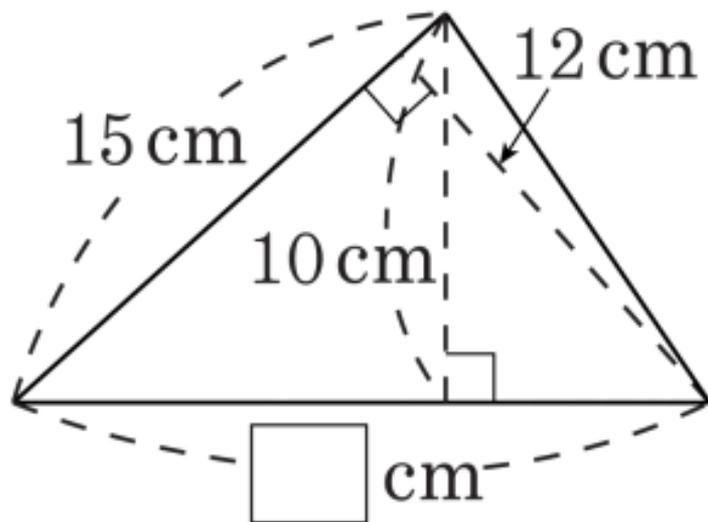
② $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

③ $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \times 2 \div 5$

④ $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \div 5$

⑤ $9\frac{4}{7} + 3\frac{3}{5} \div 2 - 5$

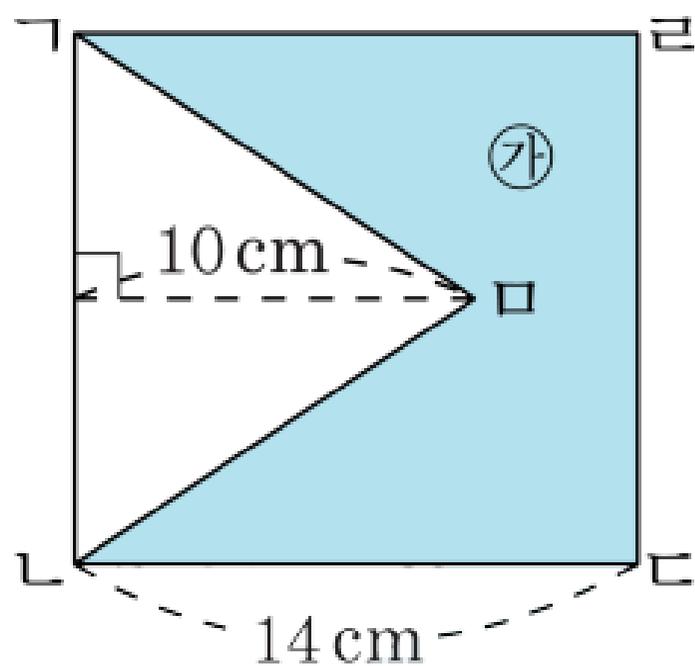
16. 다음 삼각형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

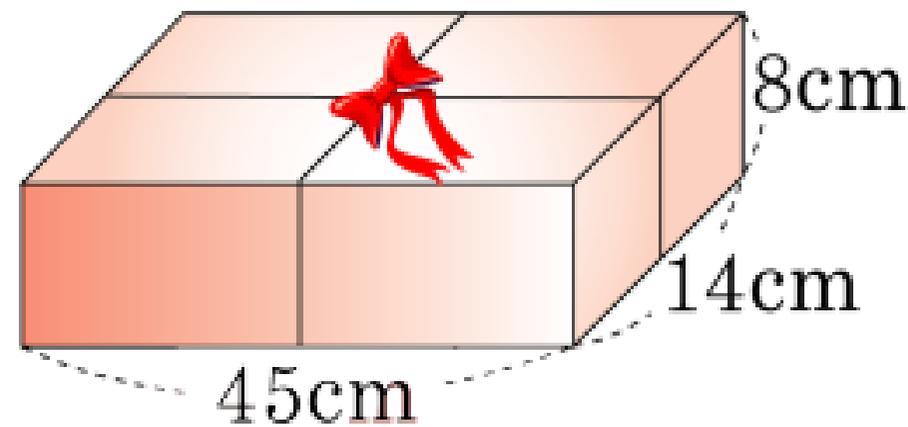
_____ cm

17. 다음 그림에서 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 넓이는 182 cm^2 이다. 삼각형 $\Gamma\Delta\Gamma$ 과 $\textcircled{\text{가}}$ 의 넓이의 차를 구하여라.



> 답: _____ cm^2

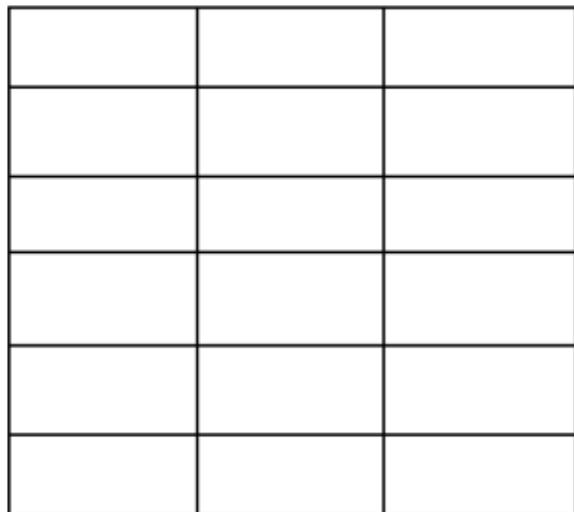
18. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 15 cm 로 한다.)



답: _____

cm

19. 다음 그림은 넓이가 144cm^2 인 정사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 직사각형의 가로 길이가 세로 길이의 2배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

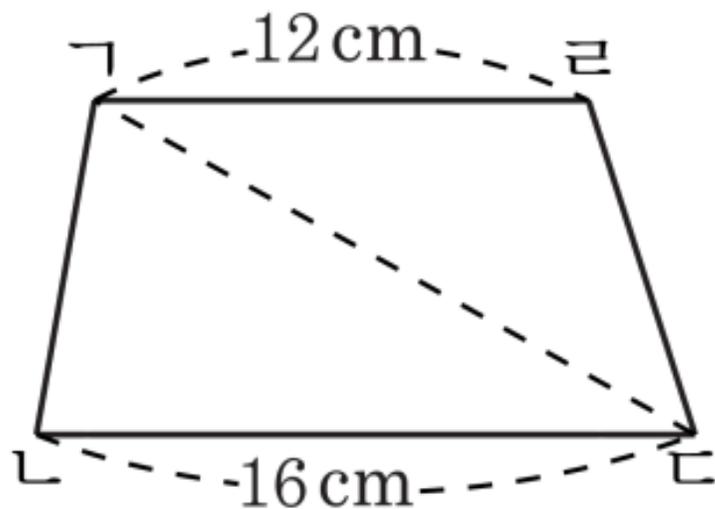
20. 밑변의 길이가 12 cm 이고, 넓이가 96 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하십시오.



답:

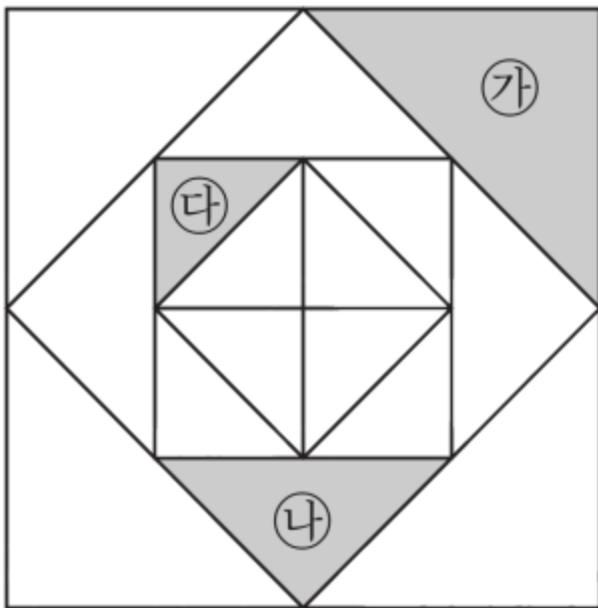
_____ cm^2

21. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 64 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

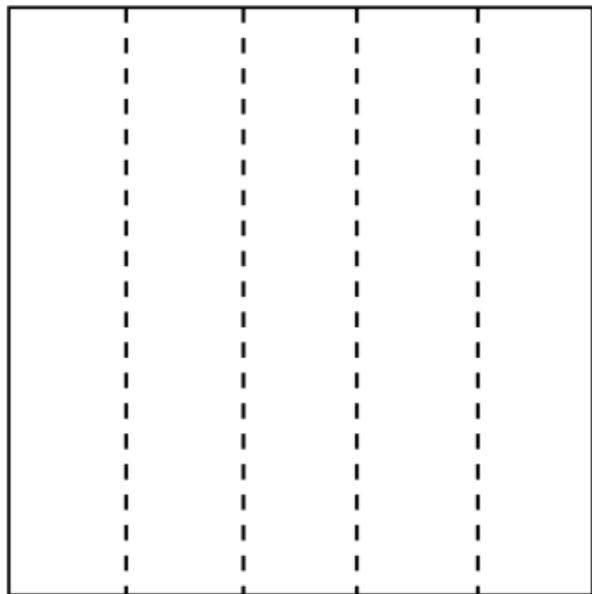
22. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm 인 정사각형에서 각 변의 가운데를 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가요?



답:

_____ cm^2

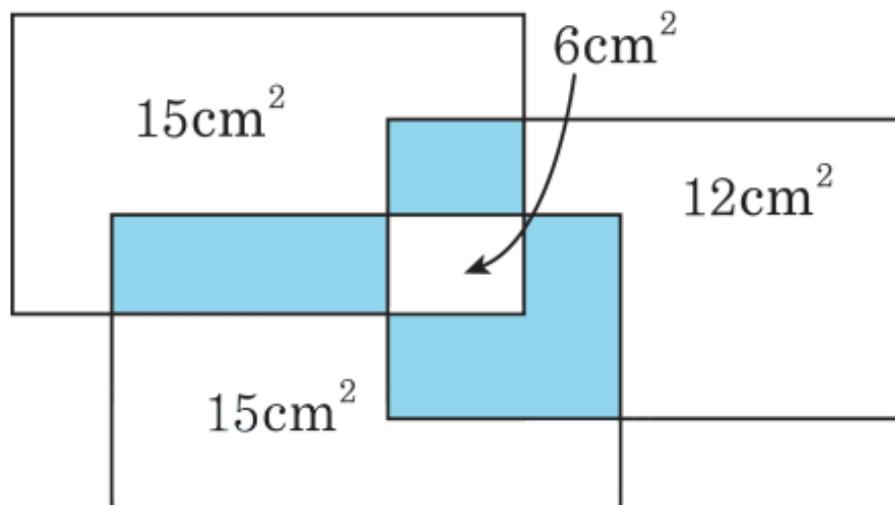
23. 정사각형을 다음 그림과 같이 똑같은 직사각형이 되도록 잘랐다. 작은 직사각형 하나의 둘레가 36cm 라면, 이 정사각형의 넓이를 구하여라.



답:

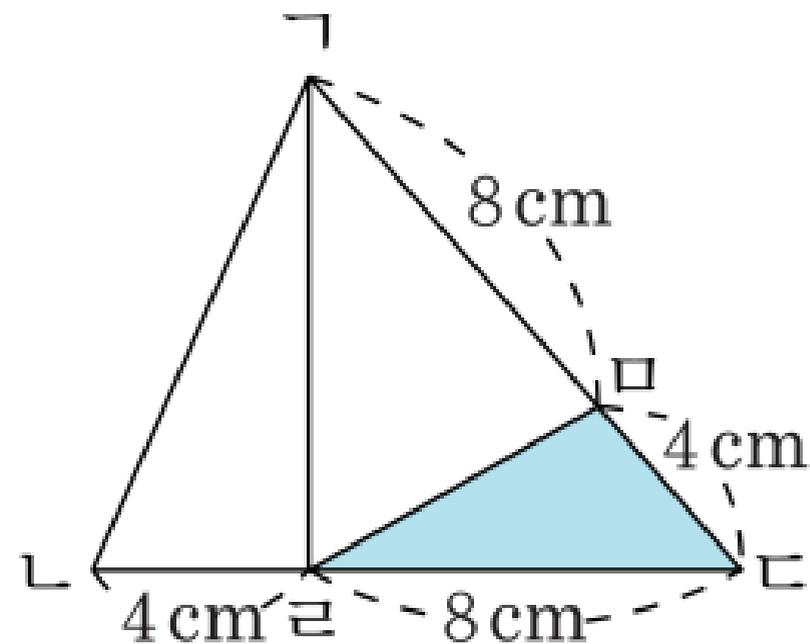
_____ cm²

24. 넓이가 50cm^2 로 모두 같은 직사각형 3개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

25. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 12 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2