

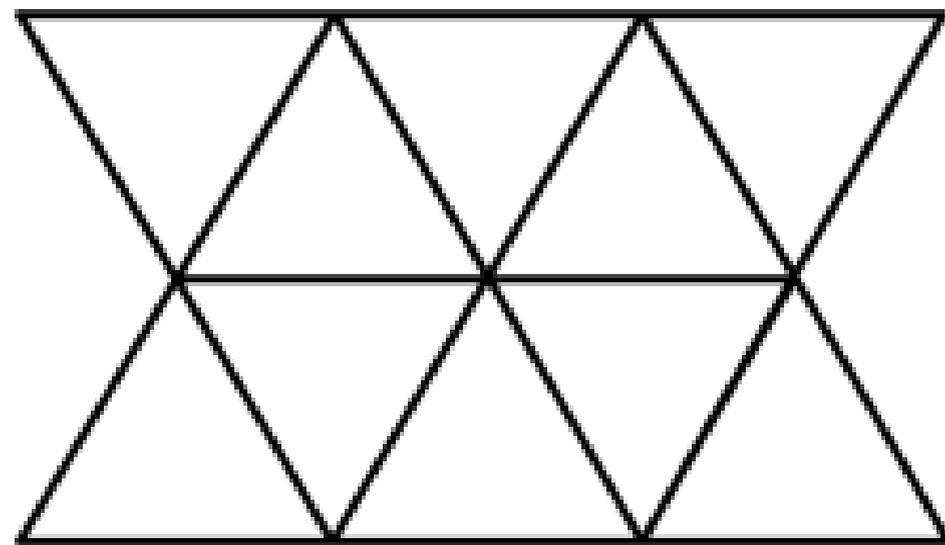
1. 세로가 200 cm 이고, 둘레의 길이가 1400 cm 인 직사각형 모양의 간판이 있습니다. 이 간판의 가로 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

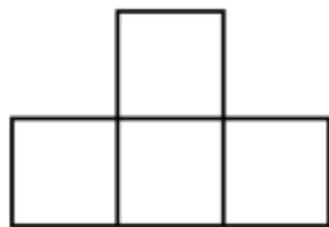
2. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이는 5 cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하십시오.



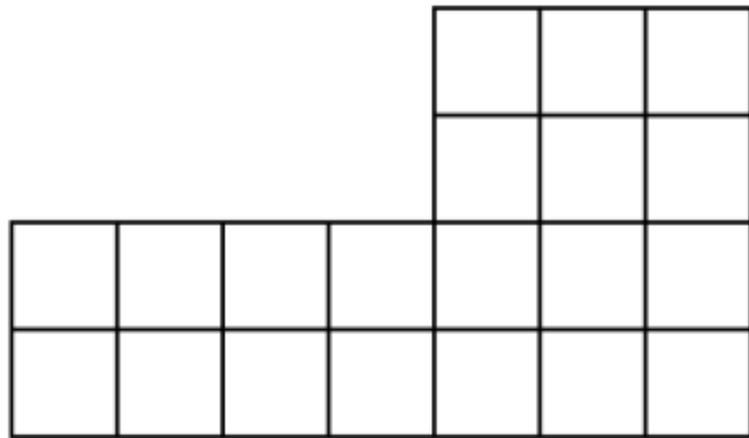
답:

_____ cm

3. 도형 ㉔의 넓이는 도형 ㉓의 넓이의 몇 배입니까?



㉓



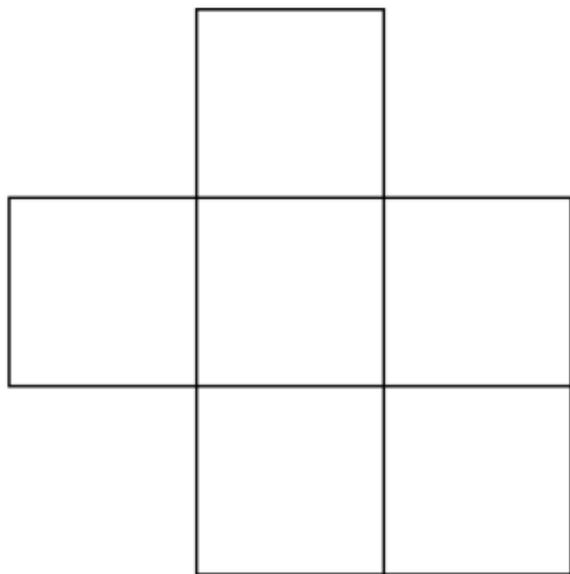
㉔



답:

배

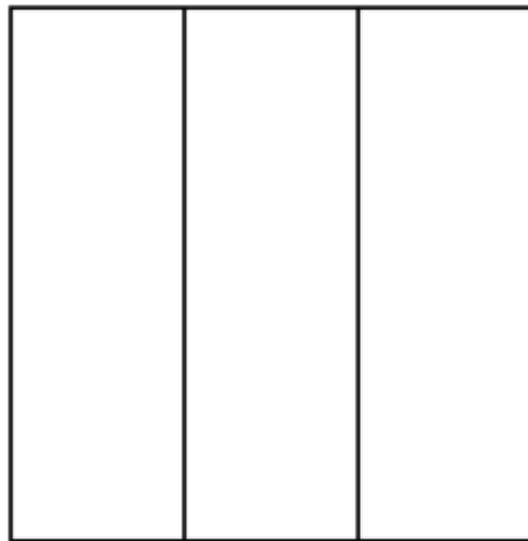
4. 다음 도형은 작은 정사각형 6개를 붙여서 만든 것입니다. 도형 전체의 둘레가 72cm이면, 작은 정사각형 한 개의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

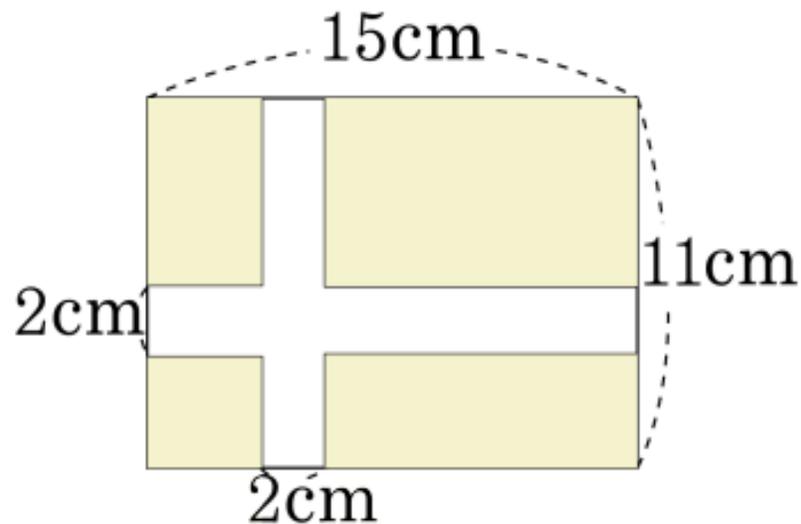
5. 넓이가 576 cm^2 인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



답:

_____ cm

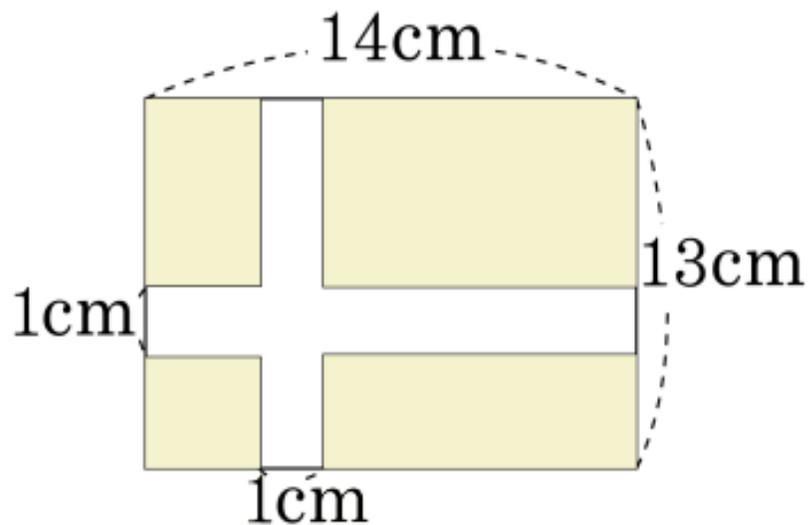
6. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

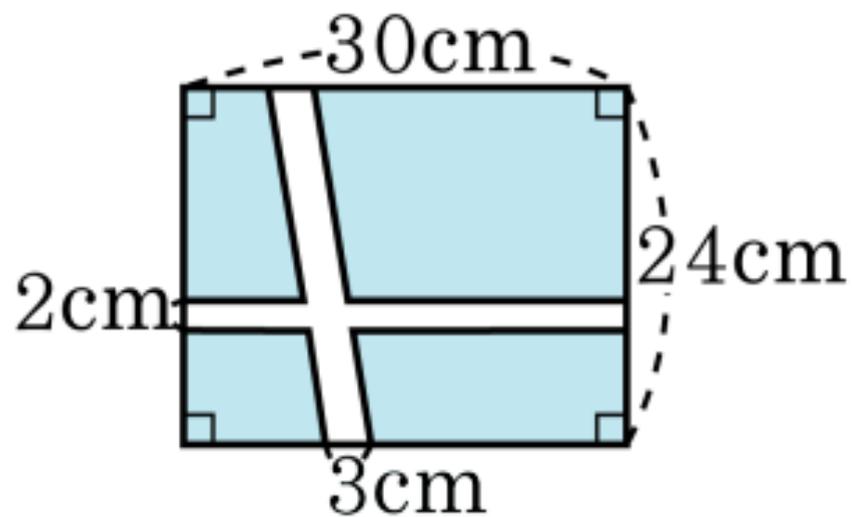
7. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

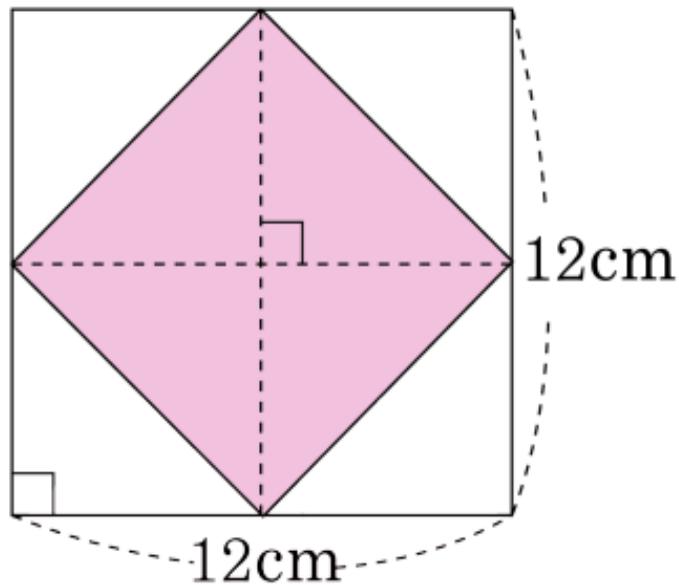
8. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

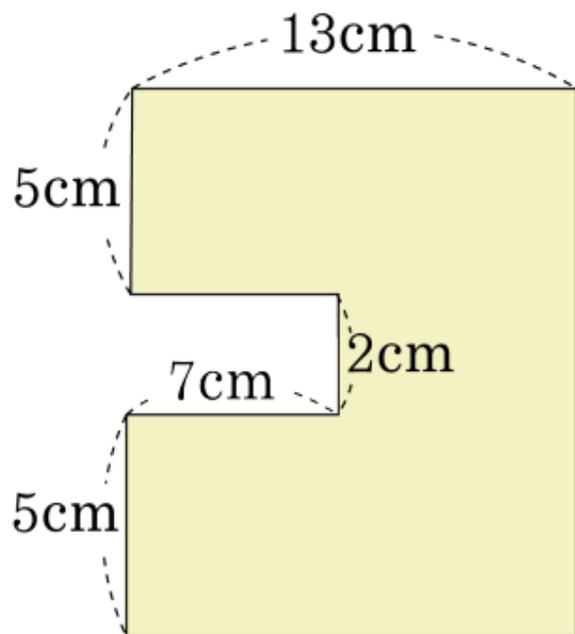
9. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

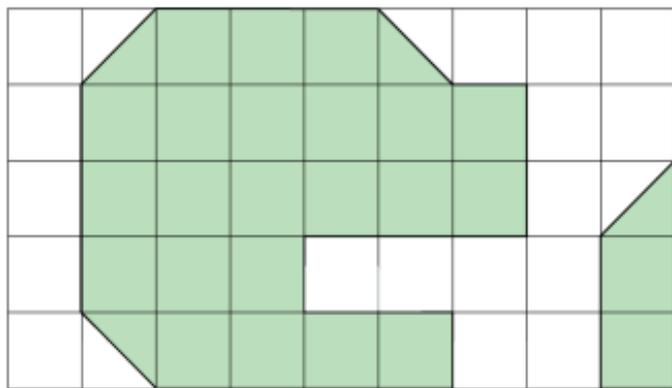
10. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

11. 다음 그림은 재석이네 집터를 나타낸 것이다. 재석이네 집터는 모두 몇 평입니까?



(사각형 한 칸의 넓이-4평)



답:

평

12. 길이가 92cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답: _____

cm^2

13. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

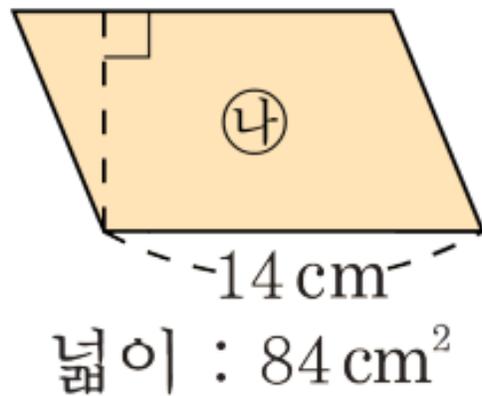
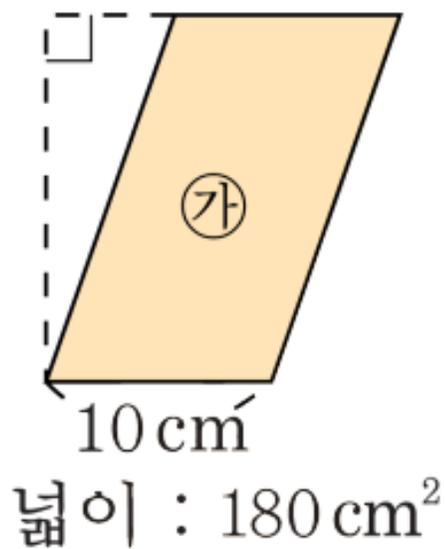
② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

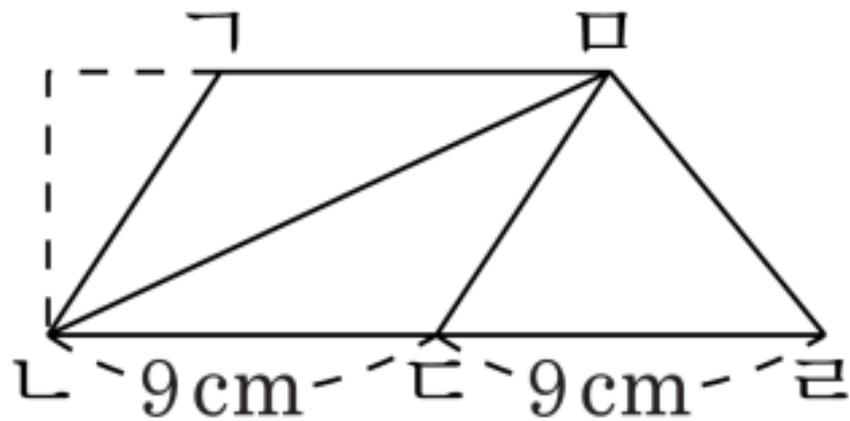
14. 평행사변형 ㉠의 높이는 평행사변형 ㉡의 높이의 몇 배인지 구하시오.



답:

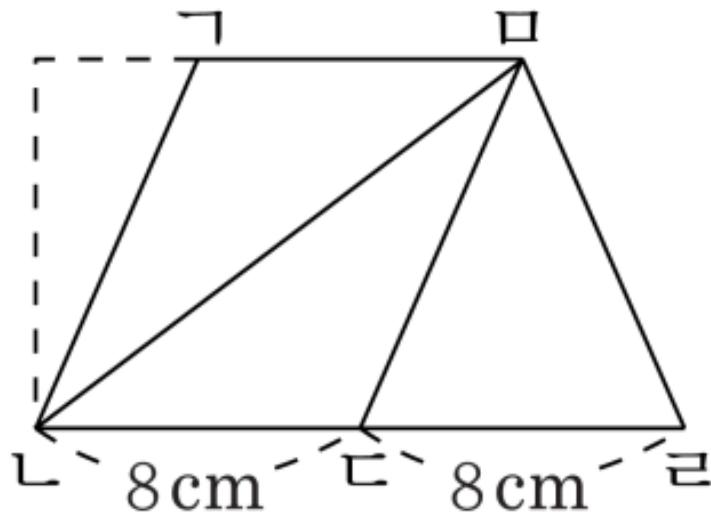
배

15. 평행사변형 $\triangleleft \triangleangleright \square$ 의 넓이가 54cm^2 입니다. 삼각형 $\triangleangleright \triangleleft \square$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



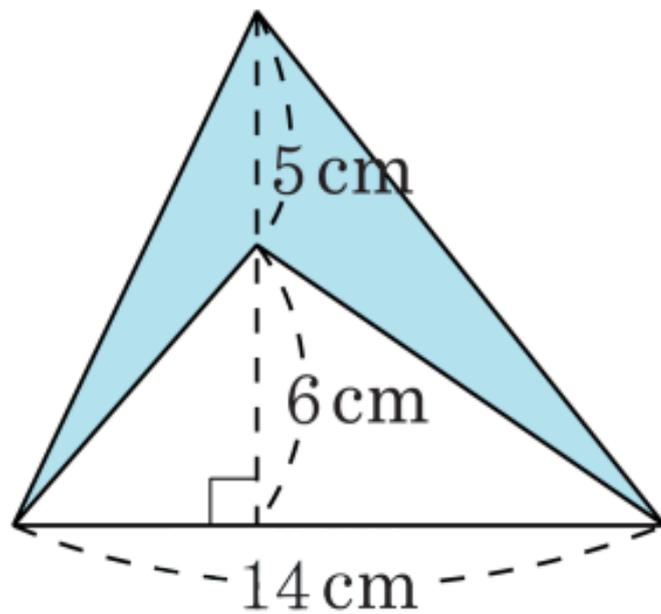
➤ 답: _____ cm^2

16. 평행사변형 $\triangleleft \triangleangleright$ 의 넓이가 72 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangleangleright \triangleleft \triangleangleright$ 의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



▶ 답: _____ cm^2

17. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.

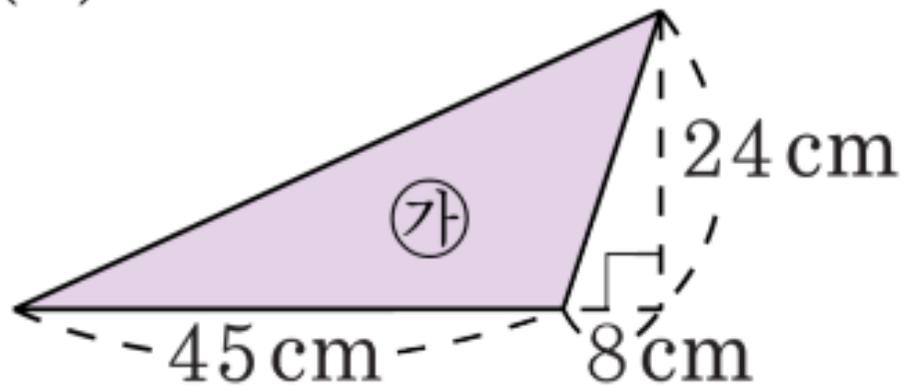


답:

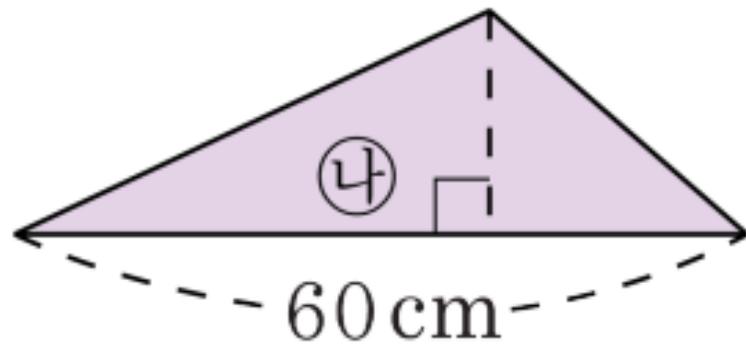
_____ cm^2

18. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ㉠의 높이를 구하시오.

(1)



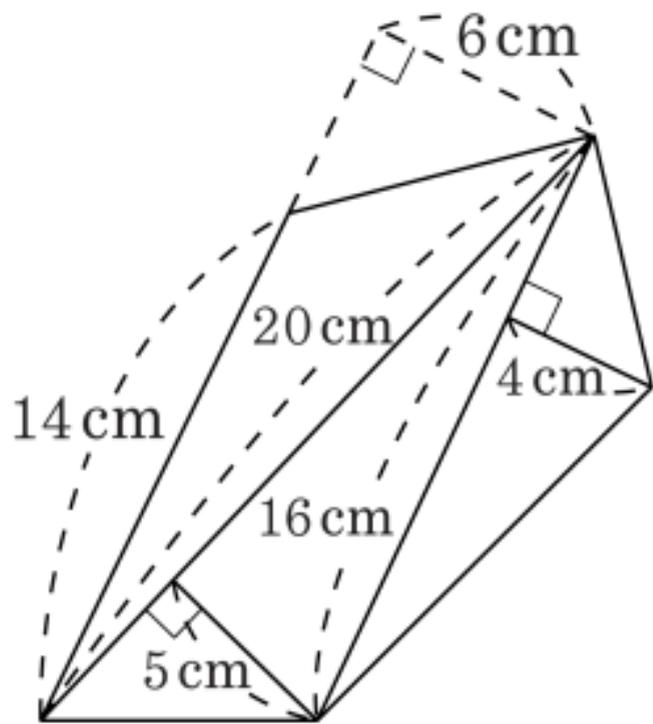
(2)



답:

_____ cm

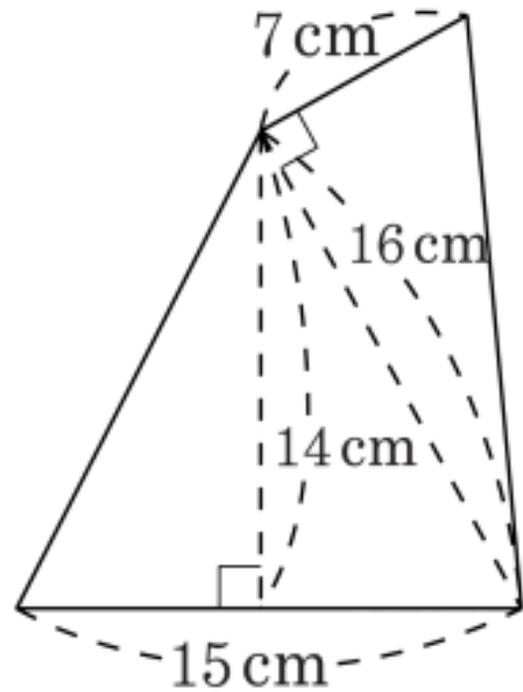
19. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

_____ cm^2

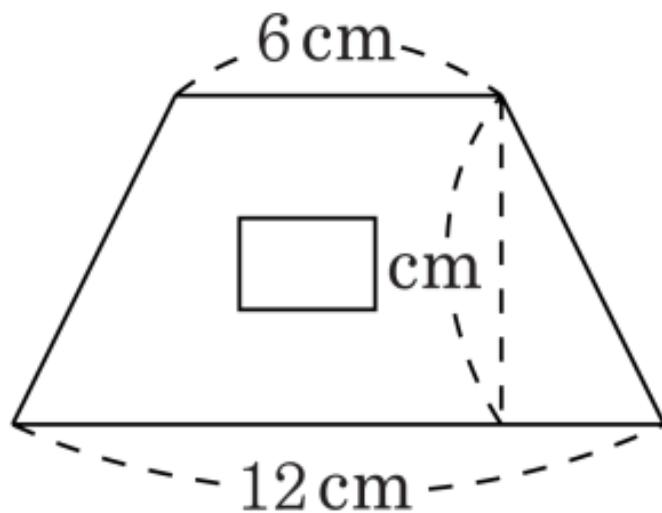
20. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

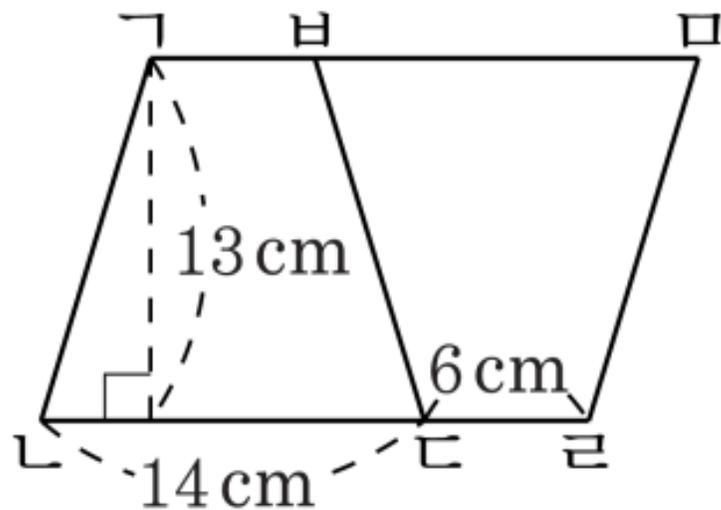
21. 다음 사다리꼴의 넓이가 54 cm^2 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

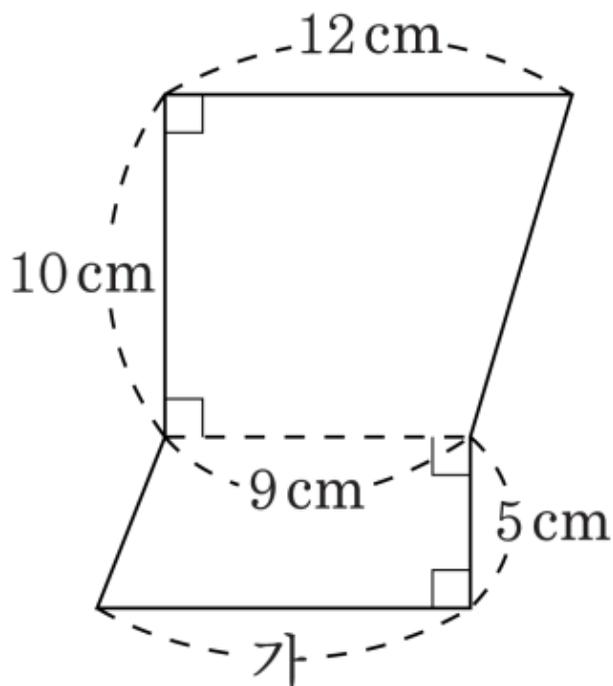
22. 다음은 합동인 2 개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 $ㄱㄴㄷㅅ$ 의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

23. 도형의 넓이가 155 cm^2 일 때, 가의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



> 답: _____ cm

24. 어떤 정사각형에서 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다. 이 마름모의 넓이가 162m^2 이면, 처음 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

_____ m

25. 가로가 20cm 이고, 세로가 16cm 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 네 변의 가운데를 이어 그린 사각형의 넓이를 구하시오.



답: _____

cm²

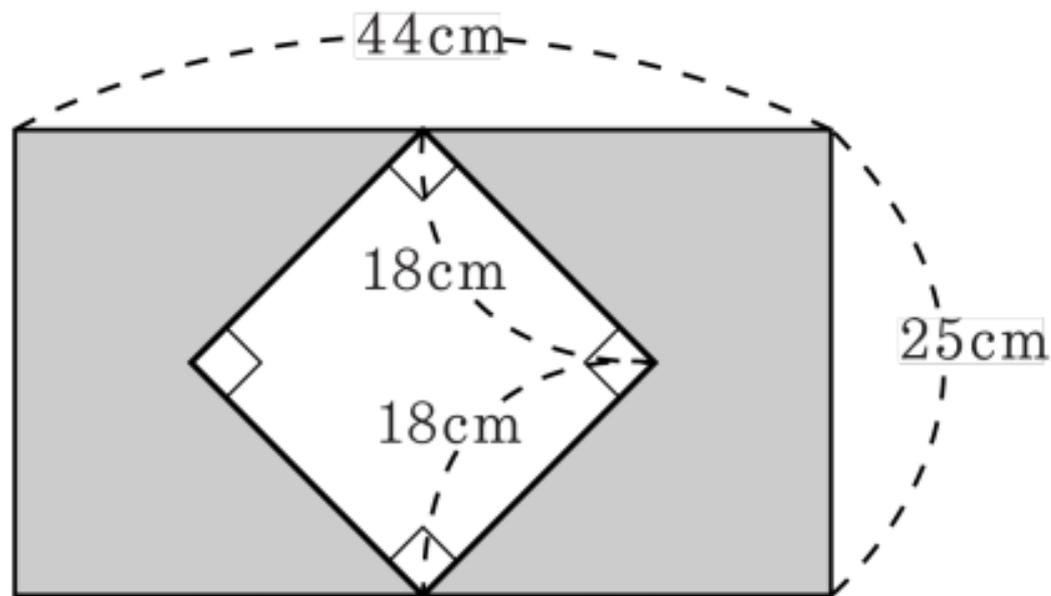
26. 지원이는 지름의 길이가 30cm 인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸고, 재연이는 한 변의 길이가 30cm 인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 그렸습니다. 지원이와 재연이 중 누가 그린 마름모의 넓이가 더 넓은지 다음에서 기호를 찾아쓰시오.

- ㉠ 지원이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
- ㉡ 재연이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
- ㉢ 똑같습니다.



답: _____

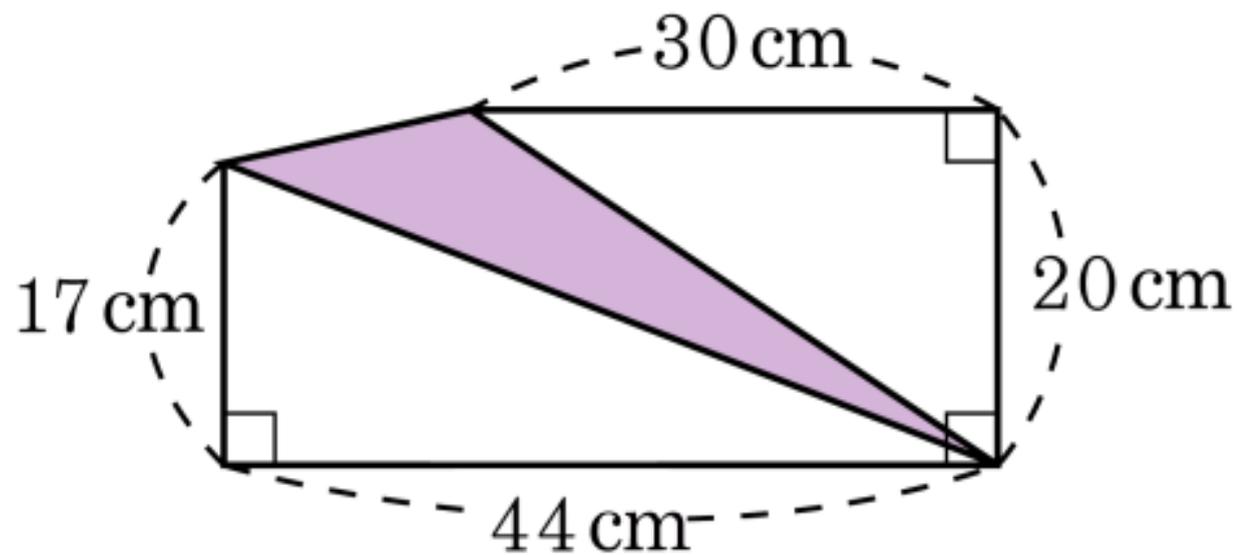
27. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

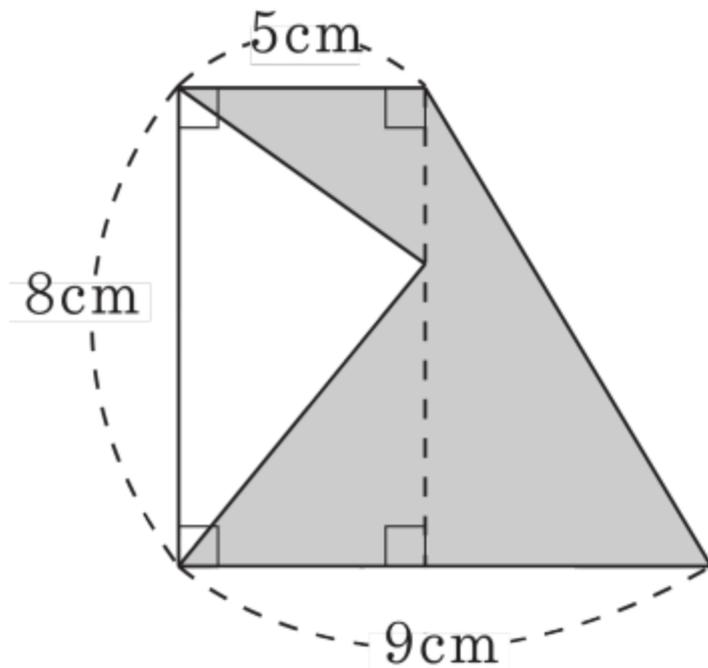
28. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

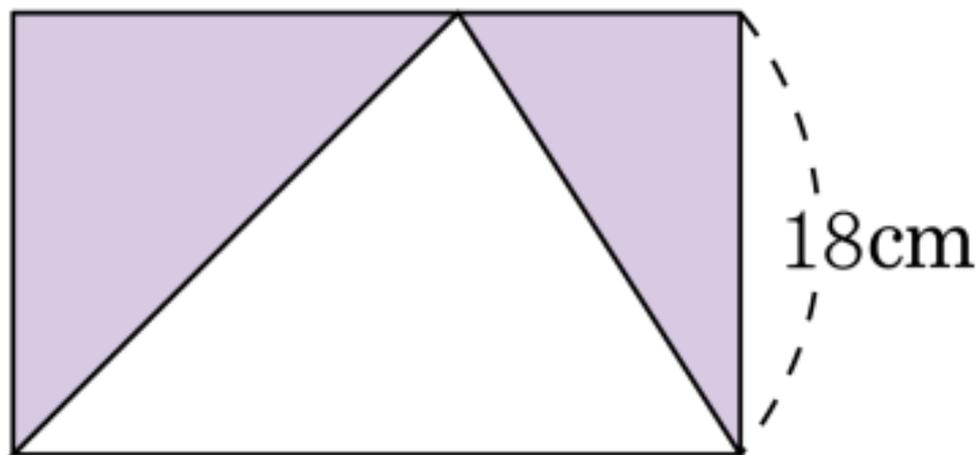
29. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____

cm²

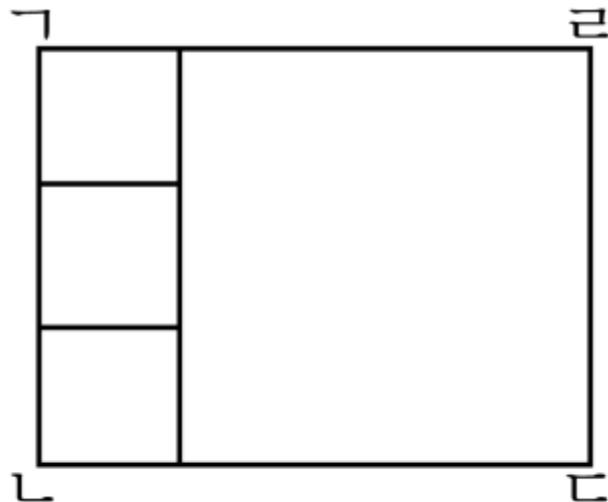
30. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

31. 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

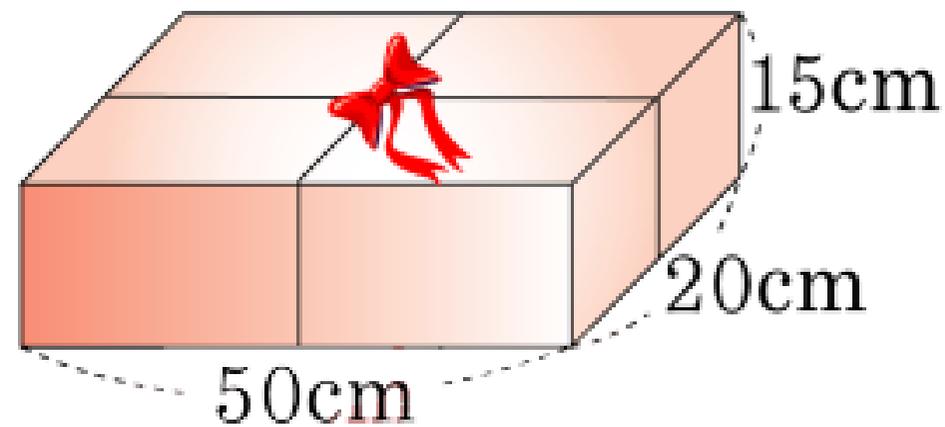
32. 한 변이 \square cm인 정사각형 6개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 70 cm 이었습니다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

33. 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

34. 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로 $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

35. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 세로가 가로 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

37. ㉠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

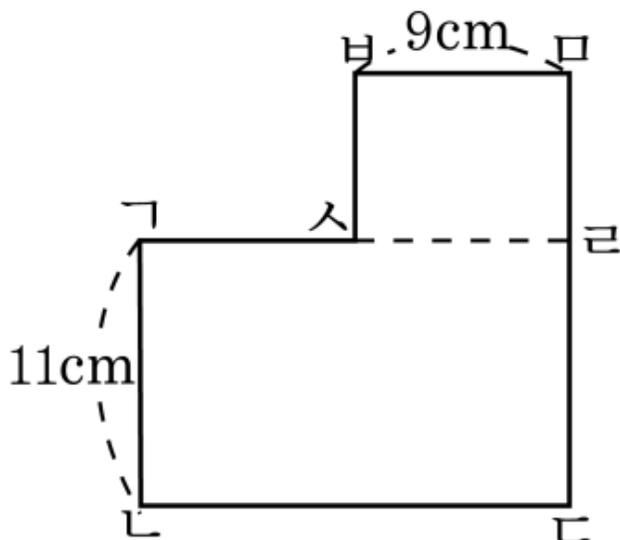
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

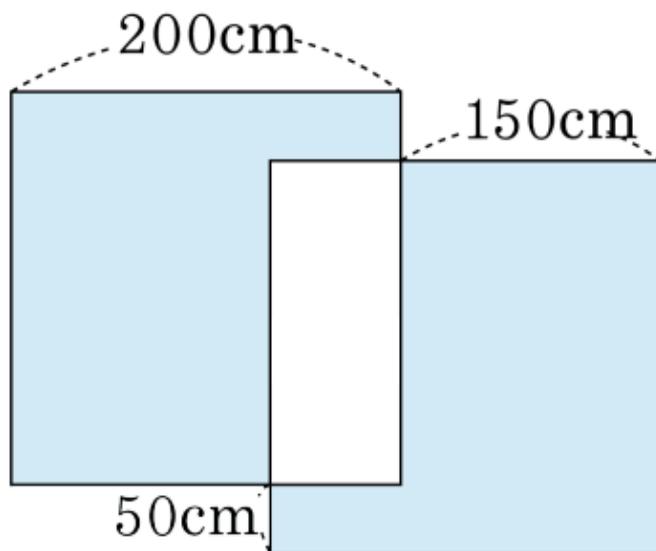
38. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ Δ Δ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

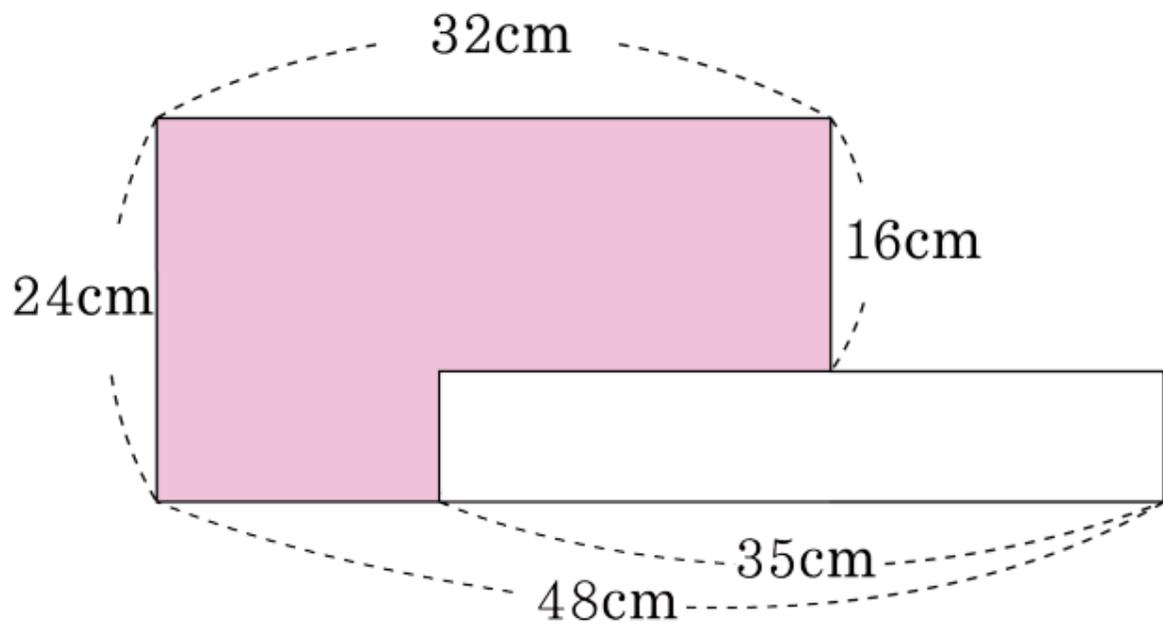
_____ cm

39. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



 답: _____ cm^2

40. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

41. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

42. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

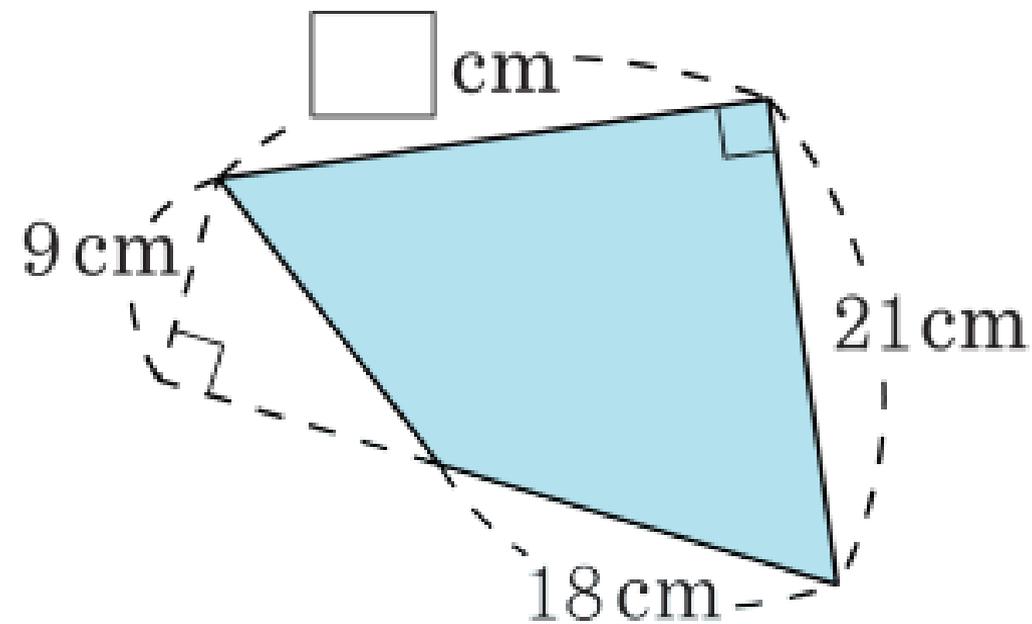
43. 밑변의 길이가 15 cm 이고, 넓이가 135 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.



답:

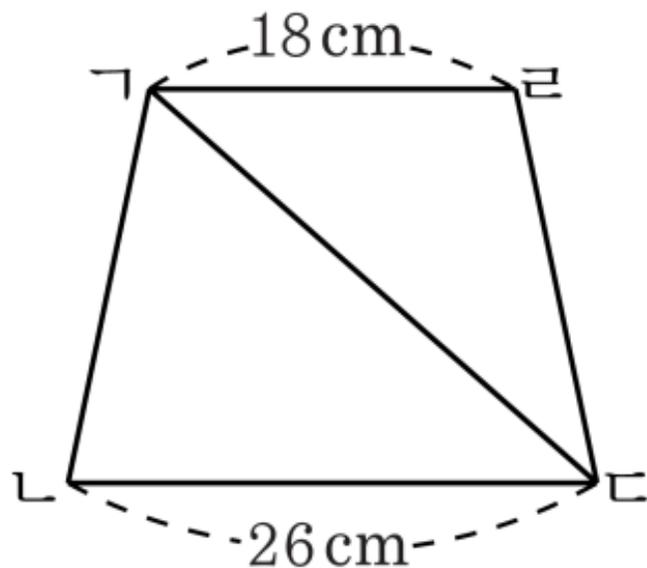
_____ cm^2

44. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 333 cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



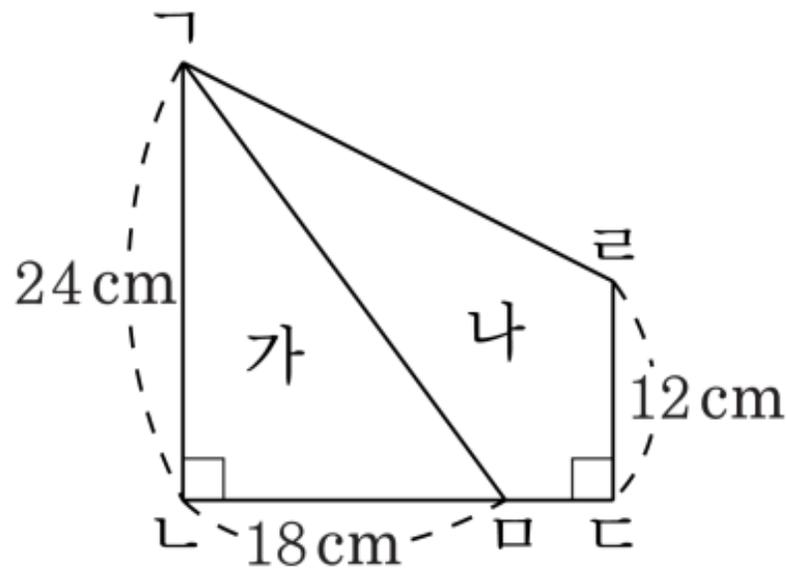
답: _____ cm^2

45. 삼각형 $\triangle LDC$ 의 넓이가 247 cm^2 일 때, 사다리꼴 $\triangle LDCR$ 의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

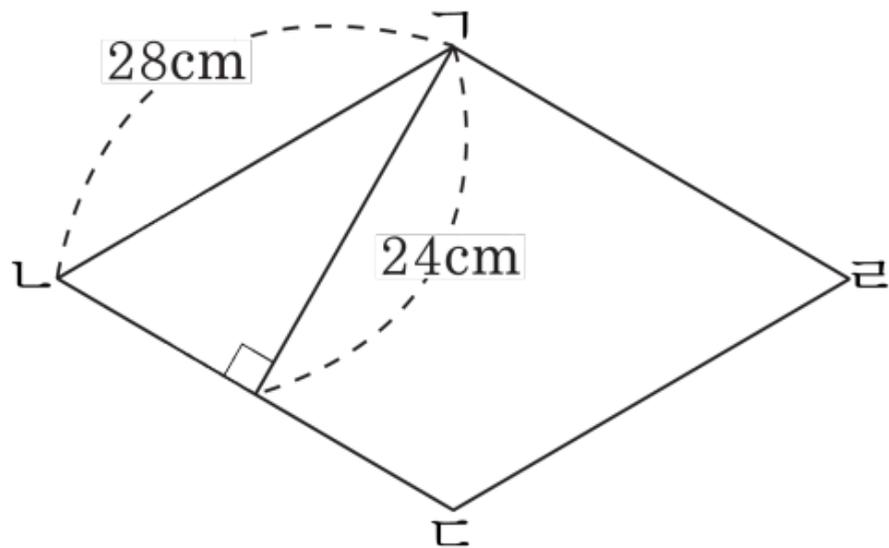
46. 다음 사다리꼴 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 에서 도형 가와 나
의 넓이가 같을 때, 선분 $\Delta\Gamma$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

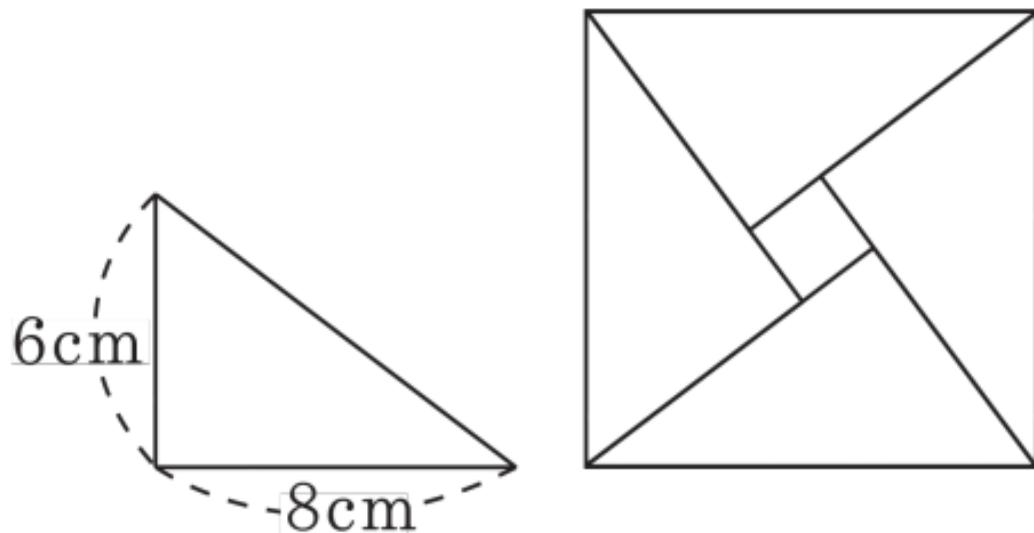
_____ cm

47. 다음은 한 변의 길이가 28cm 인 마름모입니다. 대각선 \angle 의 길이가 32cm 라면, 대각선 \angle 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



> 답: _____ cm

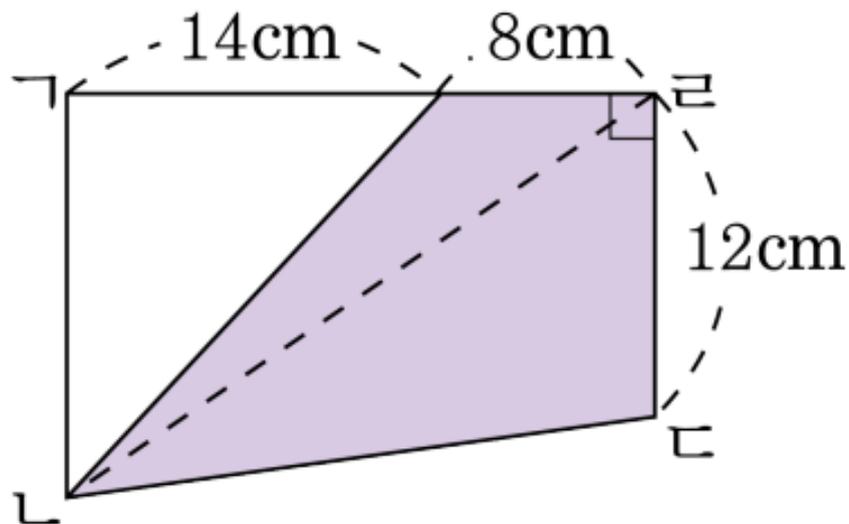
48. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



답:

_____ cm^2

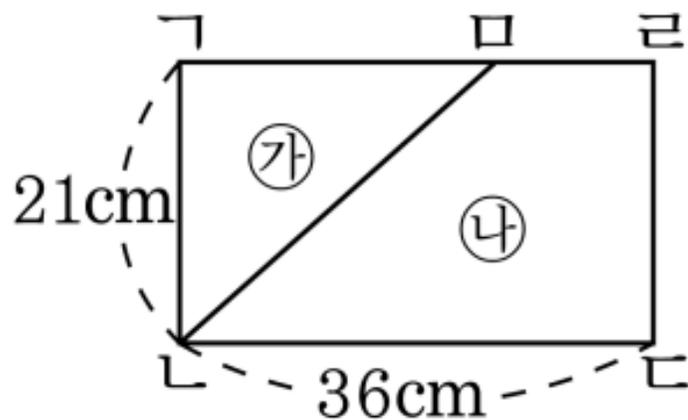
49. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 192cm^2 입니다. 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

50. 오른쪽과 같이 직사각형을 ㉠과 ㉡로 나누려고 합니다. ㉡의 넓이가 ㉠의 넓이의 2배가 되게 하려면 선분 \overline{mk} 의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?



▶ 답: _____ cm