

1. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

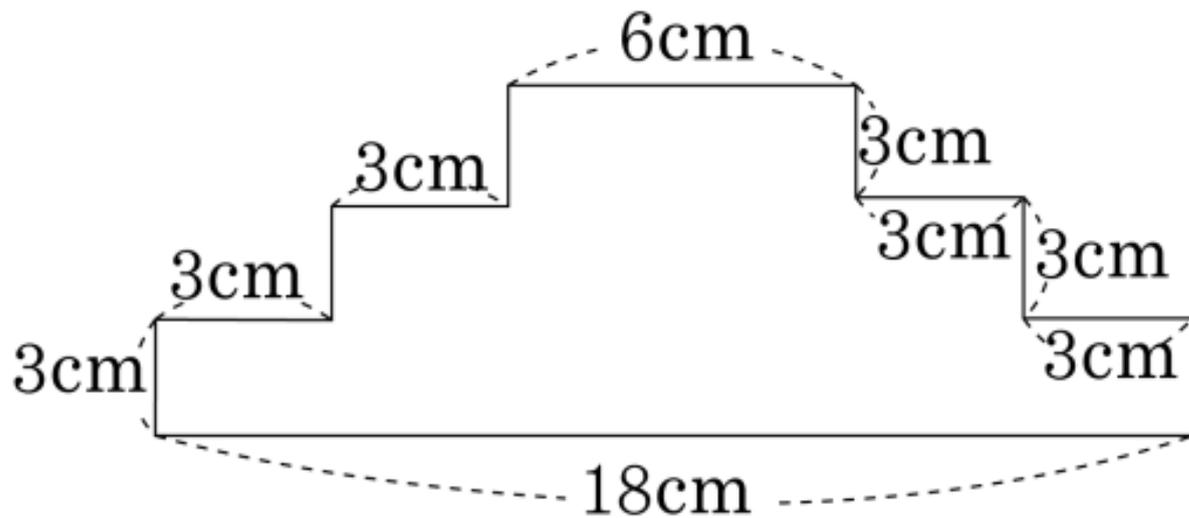
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

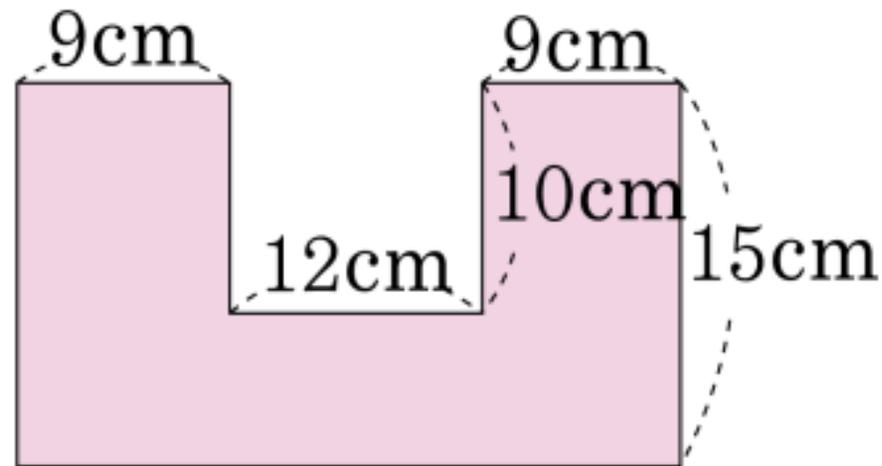
2. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

_____ cm^2

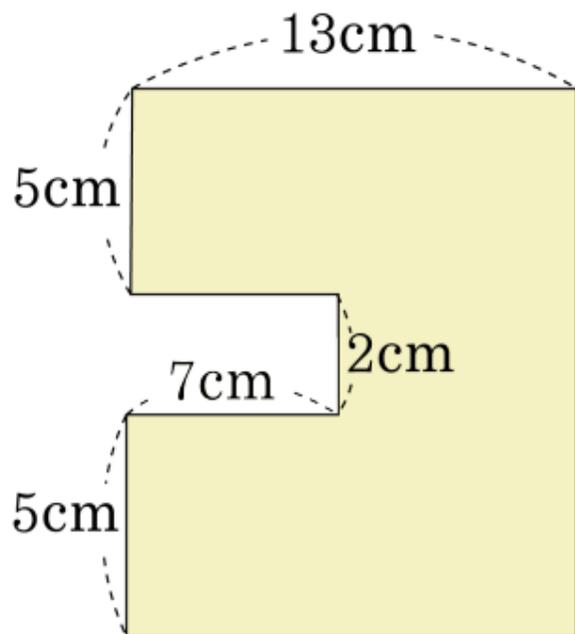
3. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

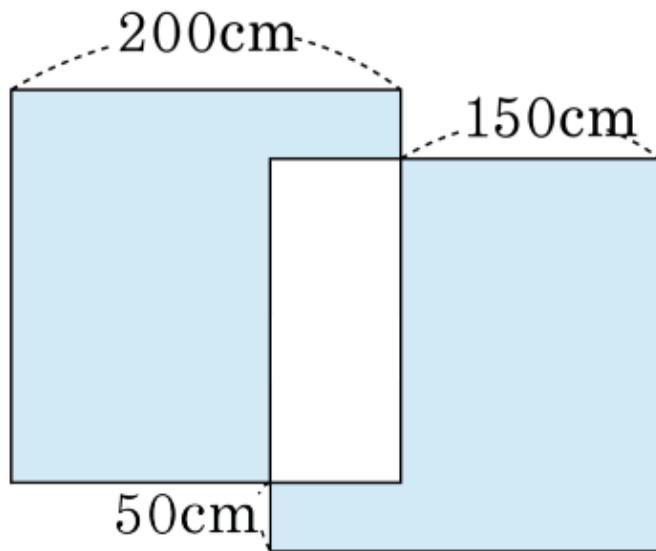
_____ cm^2

4. 도형의 넓이를 구하시오.



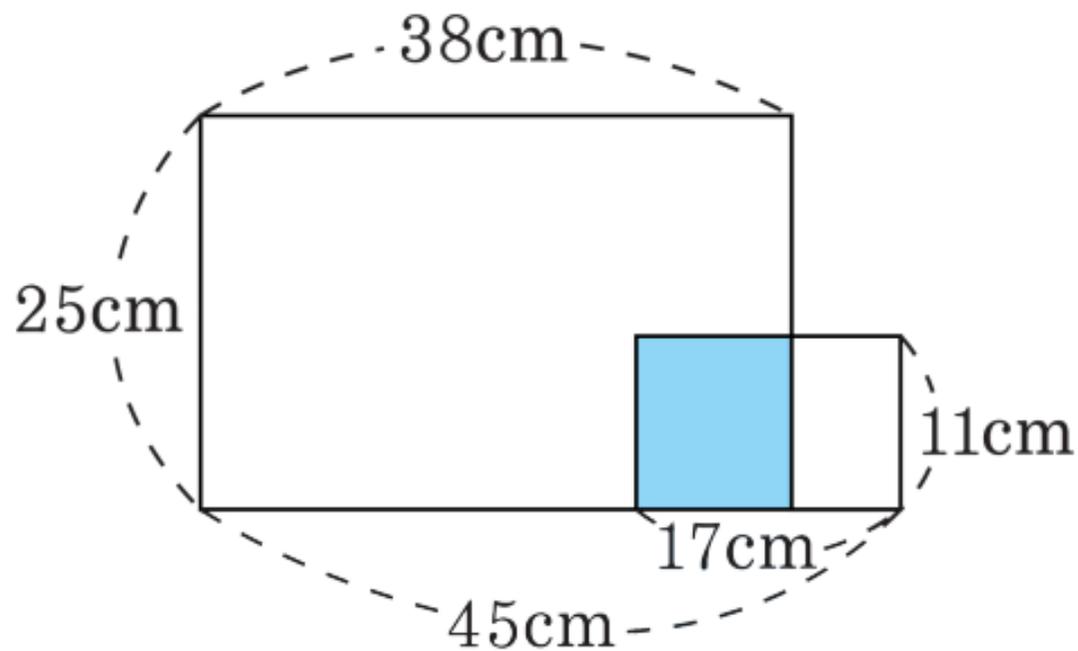
 답: _____ cm^2

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



 답: _____ cm^2

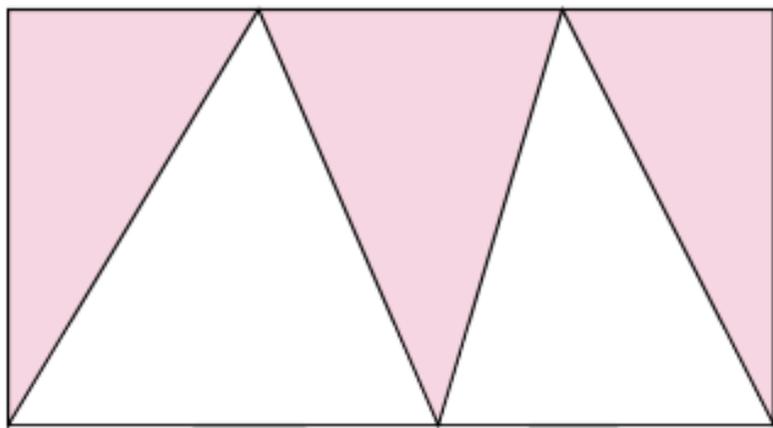
6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

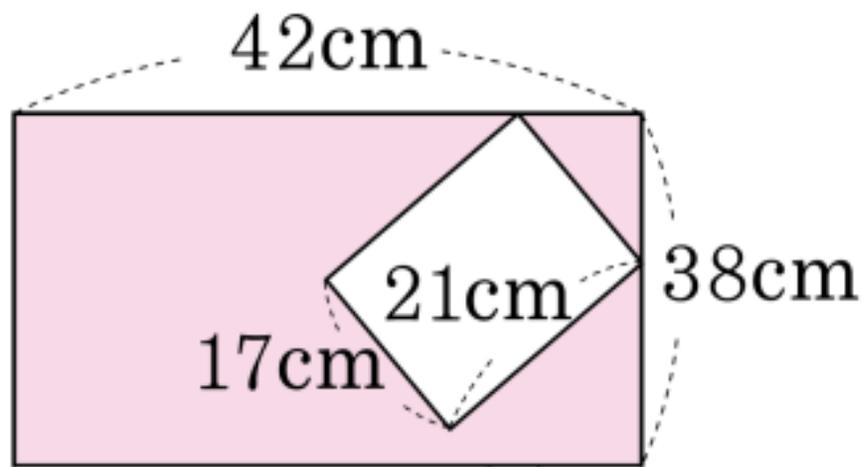
7. 직사각형의 넓이는 240cm^2 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

 cm^2

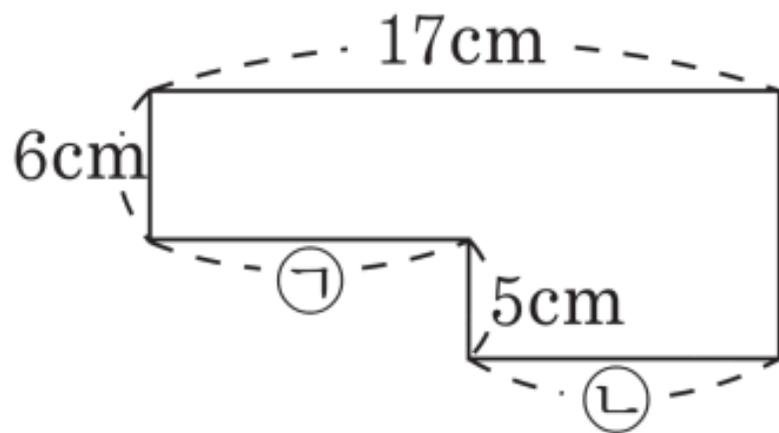
8. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

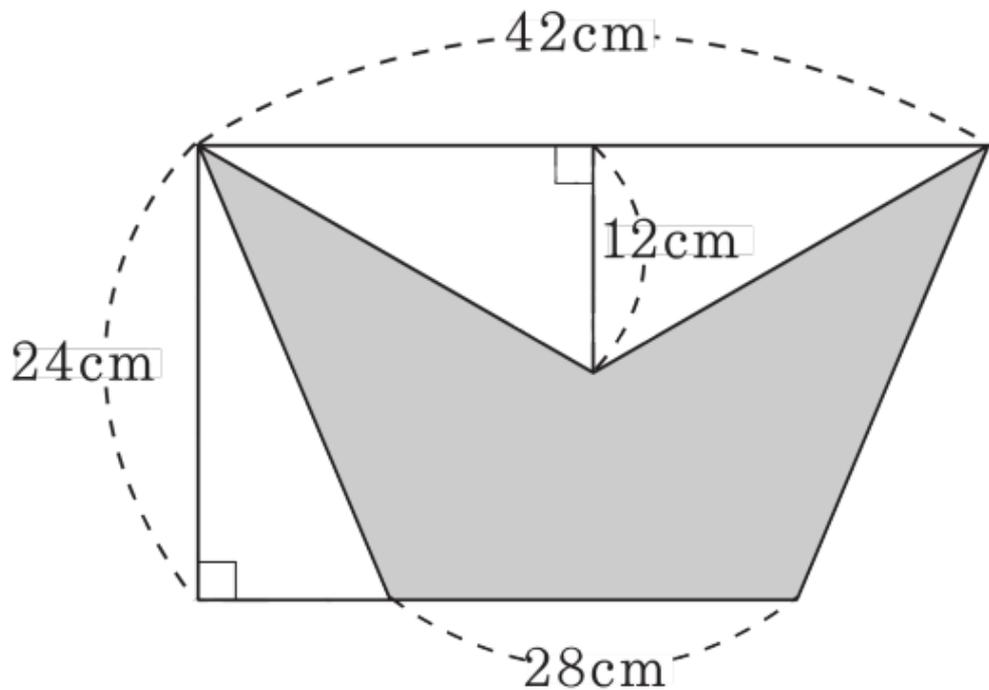
_____ cm^2

9. 다음 도형의 넓이가 142cm^2 일 때, ㉠은 ㉡보다 몇 cm가 더 긴지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

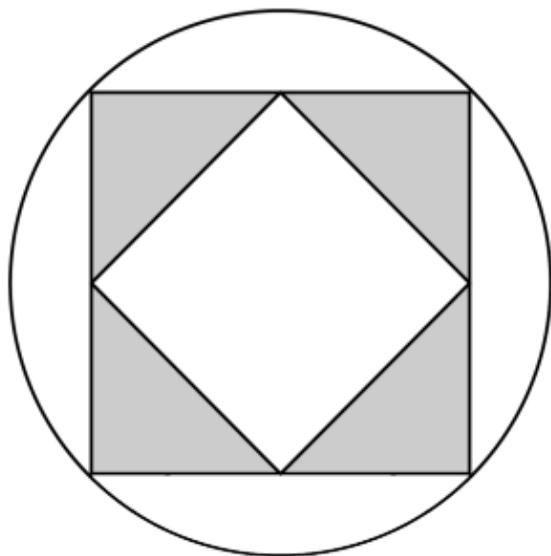
10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

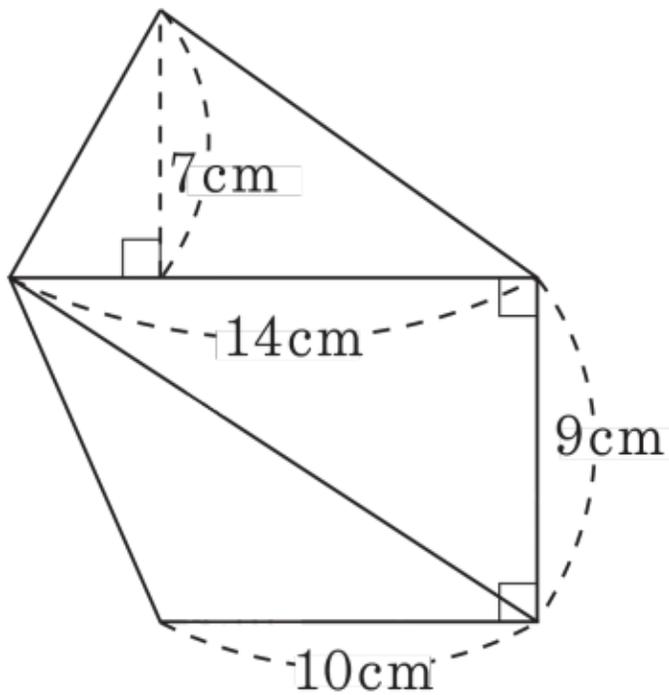
_____ cm^2

11. 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

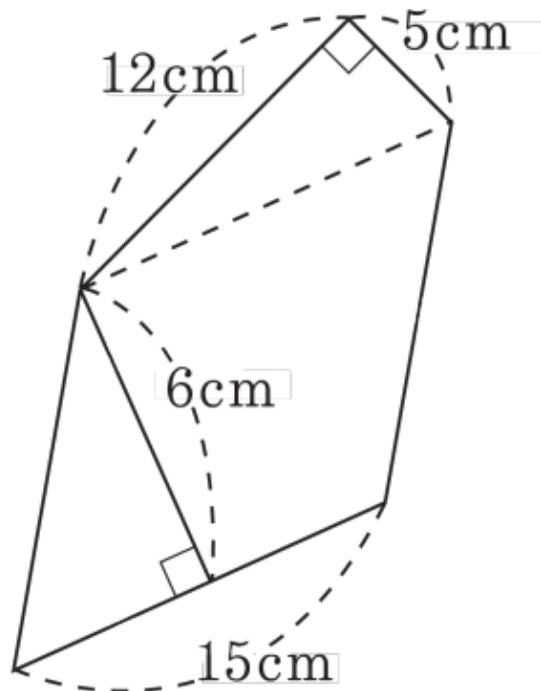
12. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

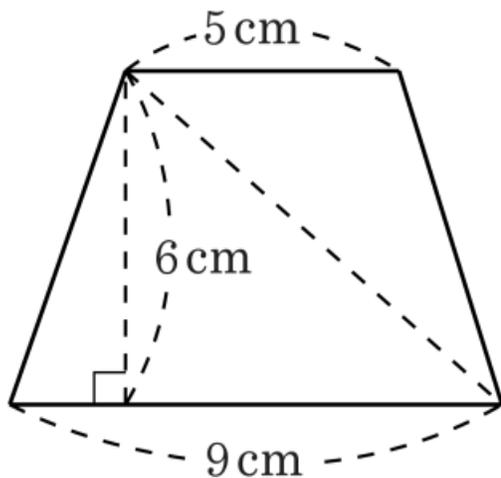
_____ cm^2

13. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

14. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.

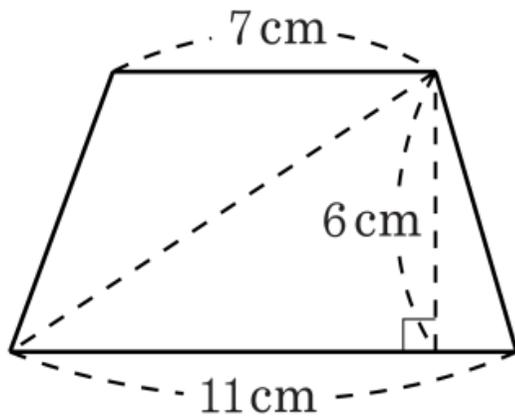


$$\begin{aligned}
 (\square \times 6 \div 2) + (\square \times 6 \div 2) &= \square + \square \\
 &= \square (\text{cm}^2)
 \end{aligned}$$



답: _____

15. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$$(\square \times 6 \div 2) + (7 \times 6 \div 2)$$

$$= \square + \square = \square (\text{cm}^2)$$

> 답: _____

16. 가로가 600cm, 세로가 150cm 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

 cm^2

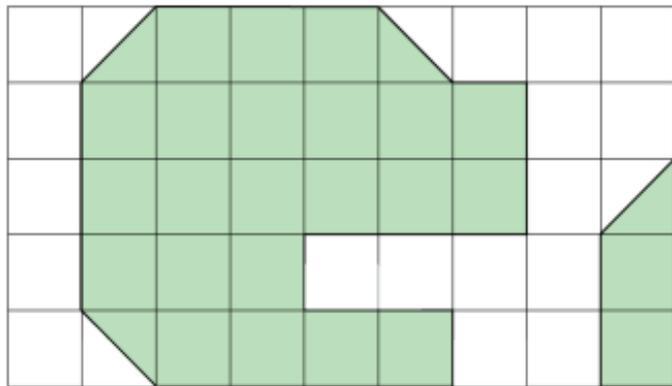
17. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.
이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

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



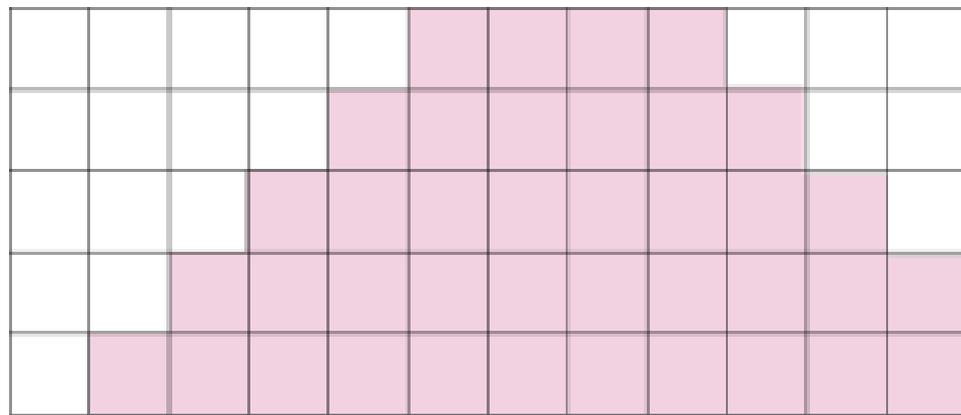
(사각형 한 칸의 넓이-4평)



답:

평

19. 크기가 같은 정사각형을 이어 붙여 다음과 같은 모양을 만들었다. 이 도형의 둘레가 640cm 일 때, 도형의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm²

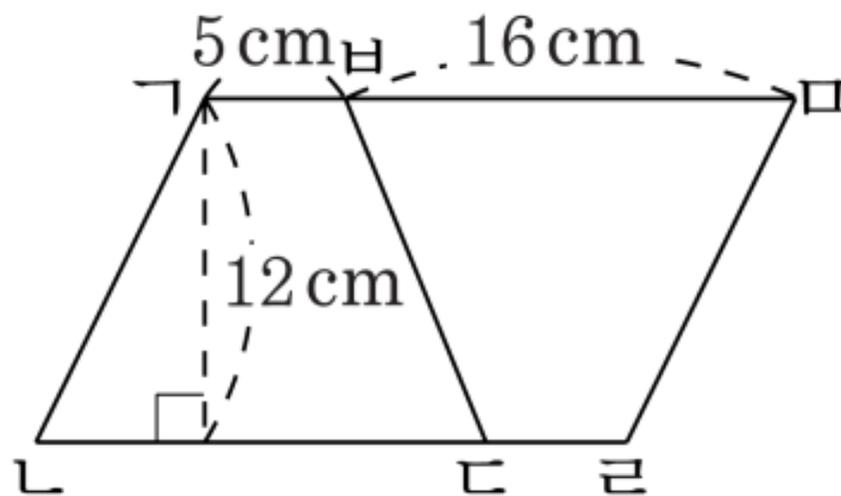
20. 한 변이 13cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

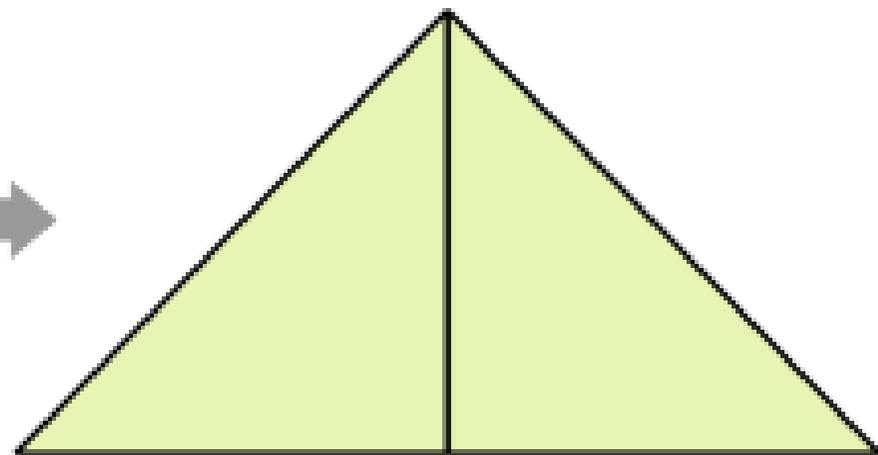
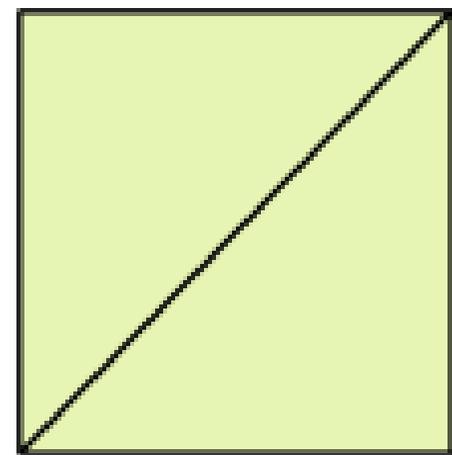
_____ cm^2

21. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 Γ 나 Δ 의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

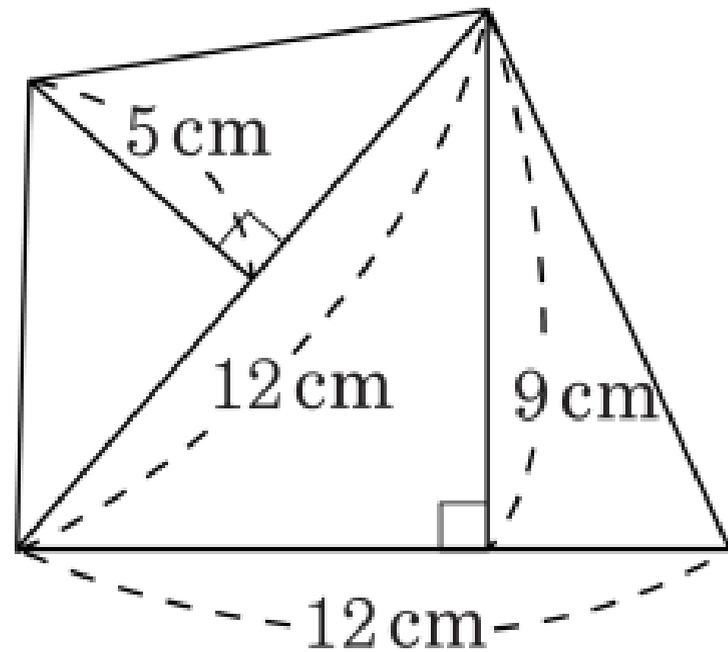
22. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답: _____

cm²

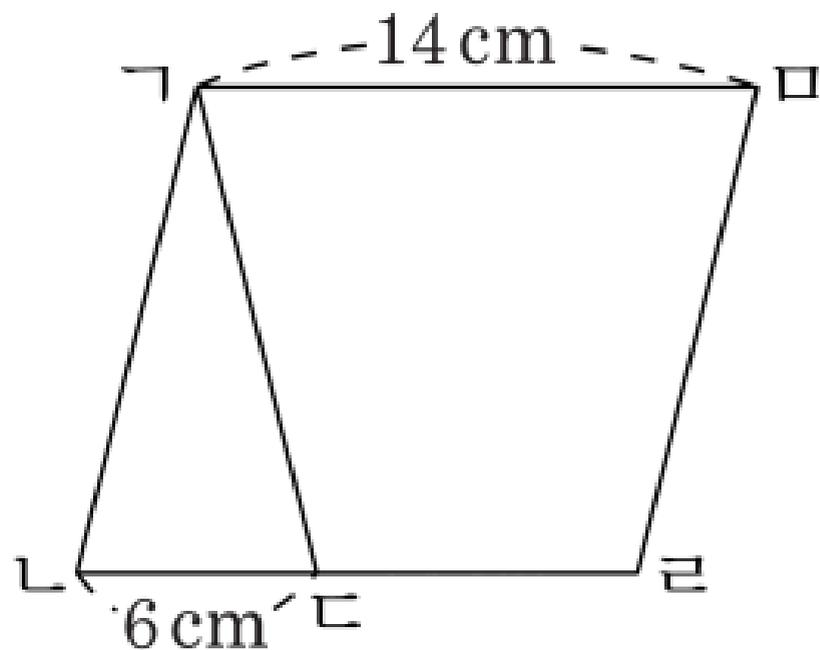
23. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

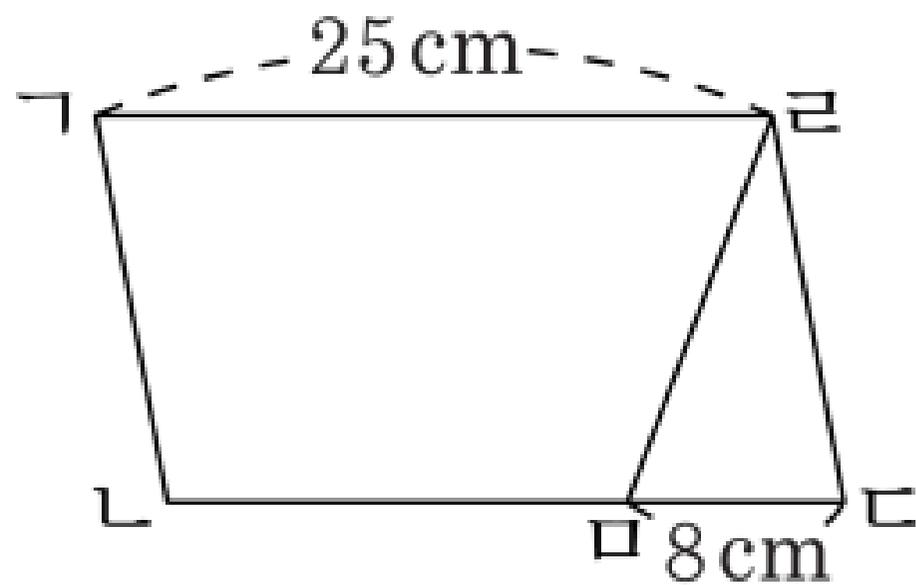
24. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 $LDCR$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

 cm^2

25. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 56 cm^2 입니다. 평행사변형 $ABCE$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

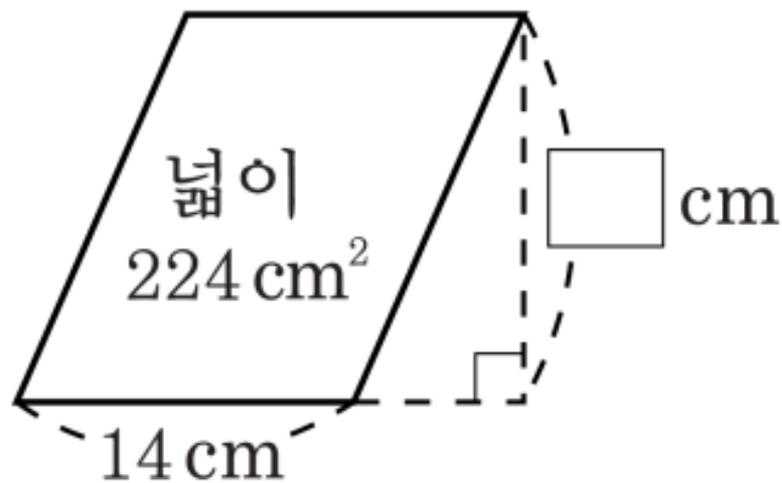
26. 넓이가 152cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

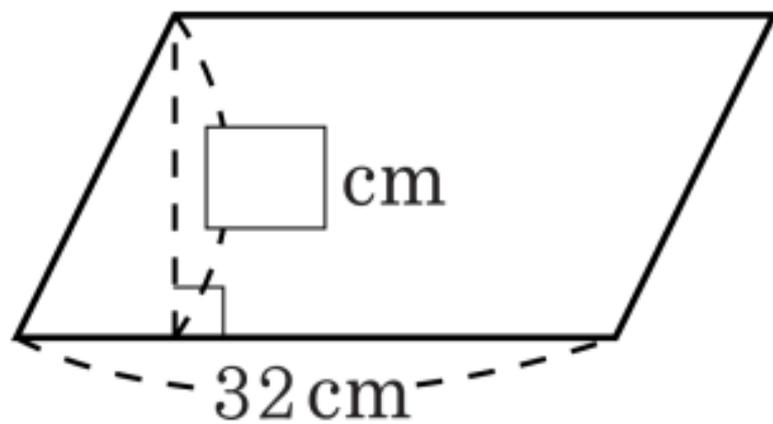
27. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 쓰시오.



답:

_____ cm

28. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?

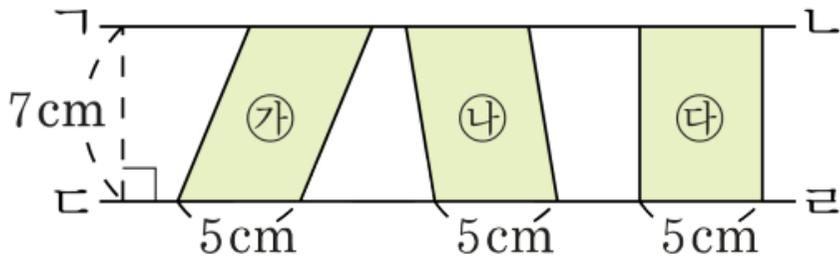


넓이 : 544 cm^2



답: _____ cm

29. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

30. 한 변이 900 cm 인 정십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

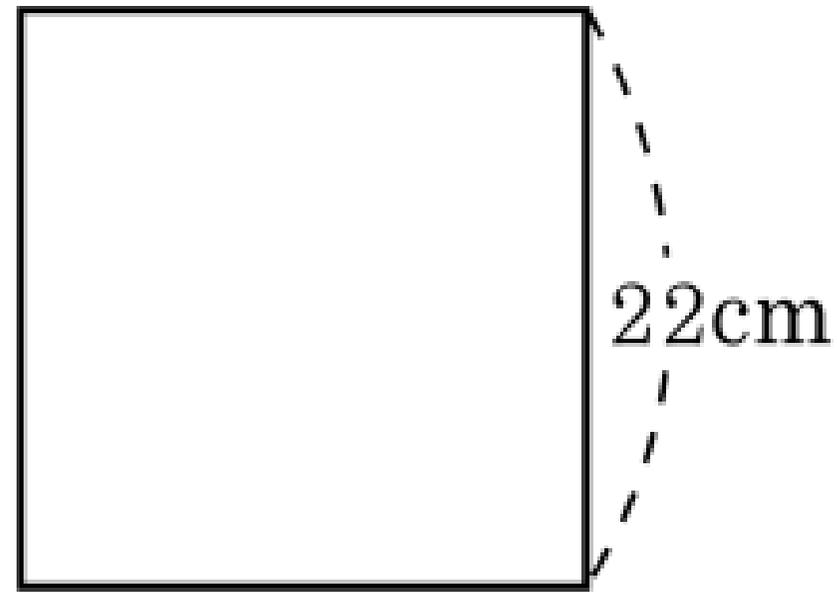
31. 한 변이 16 cm 인 정사각형 모양의 공책이 있다. 이 공책의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

32. 다음 정사각형 둘레의 길이를 구하시오.



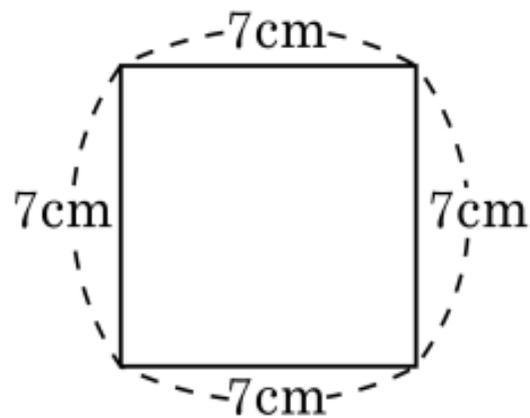
답: _____

cm

33. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다.

안에 알맞은 수를 써 넣어라.

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



답: _____

답: _____

34. 어떤 직사각형의 둘레는 30 cm 이고, 가로는 10 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

35. 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

① $14 + 9$

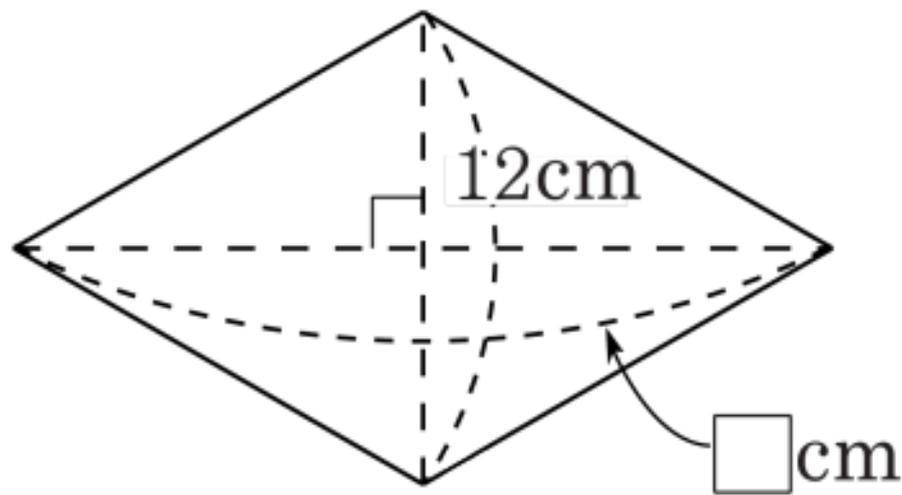
② 14×9

③ $(14 + 9) \times 2$

④ $14 + 9 \times 2$

⑤ $(14 \times 9) + 2$

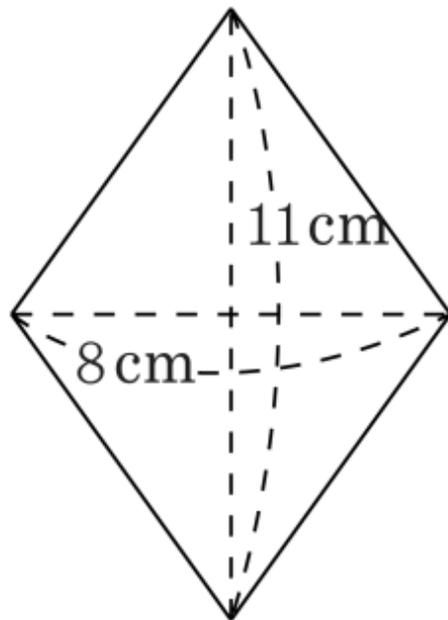
36. 마름모의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

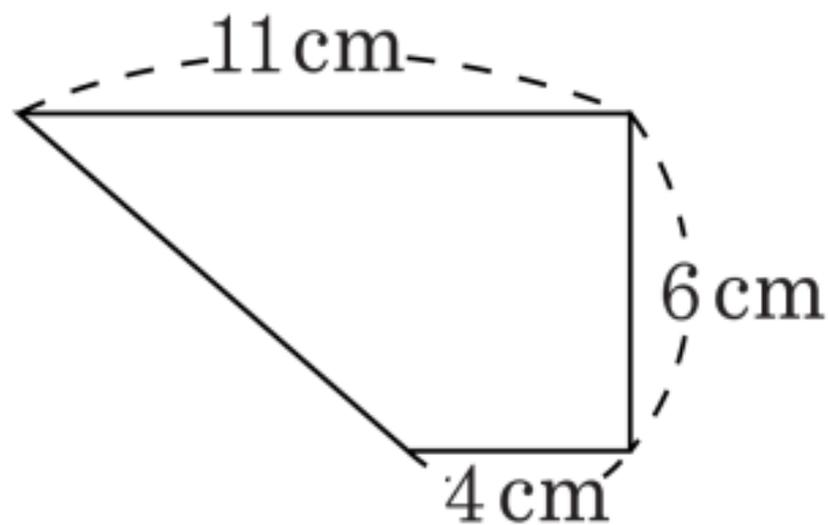
_____ cm

37. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

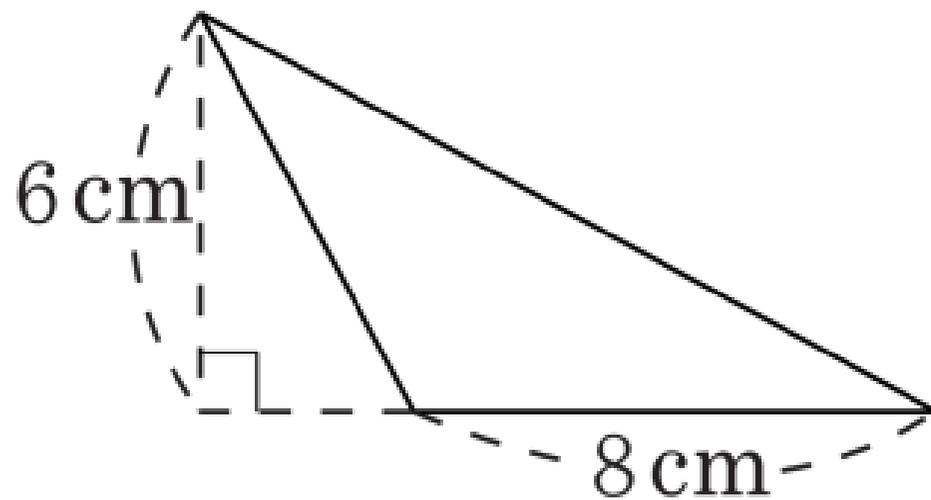
38. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

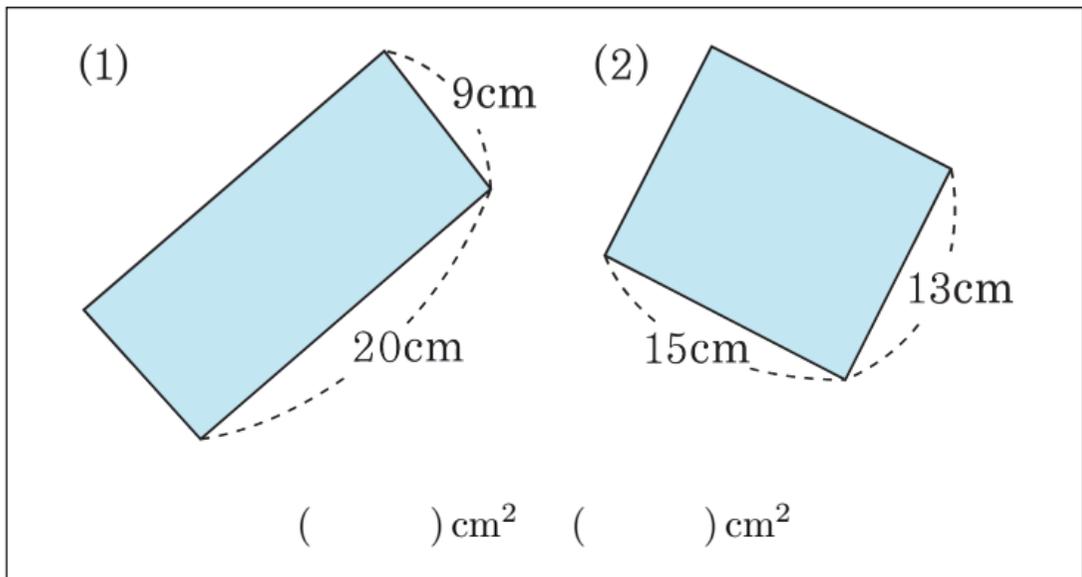
39. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

40. 직사각형의 넓이를 구하시오.



> 답: _____

> 답: _____