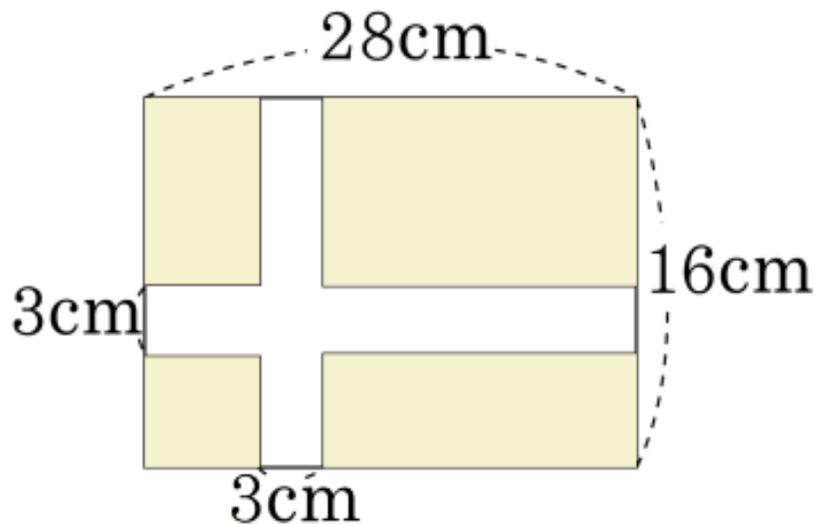


1. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 $\frac{1}{3}$ 로 줄여 정사각형을 만들었을 때, 넓이는 몇 배로 줄어 듭니까?



답:

2. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

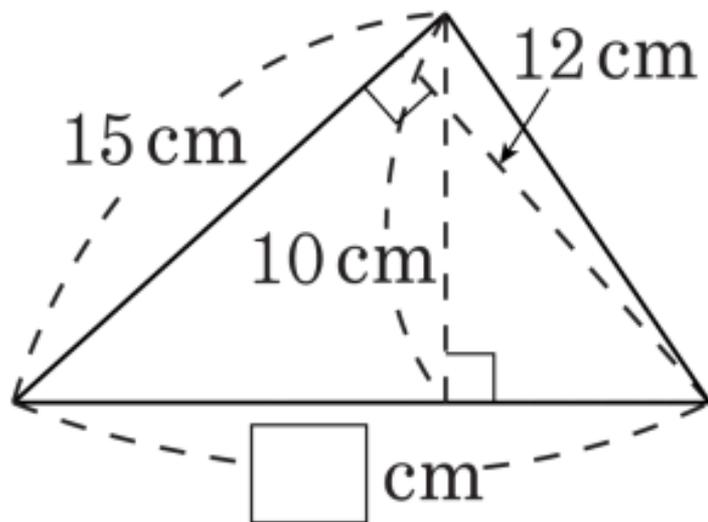
3. 태능에 있는 수영장에는 길이 800cm 의 정사각형 모양의 풀장과 가로 1100cm , 세로 1700cm 의 직사각형 모양의 풀장이 있다. 수영장에 있는 풀장의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가?



답:

_____ cm^2

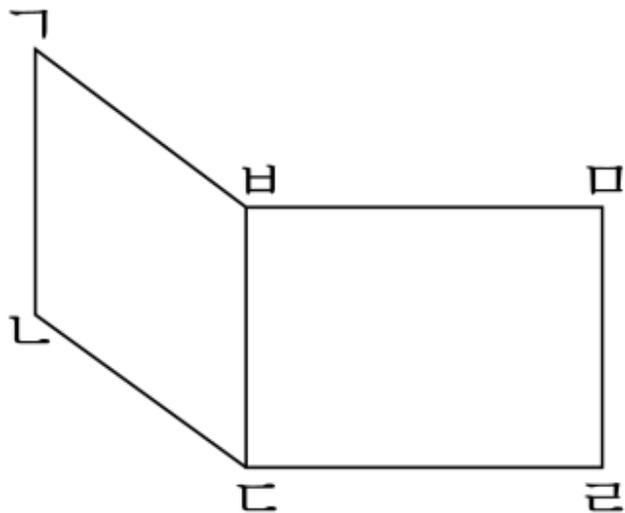
4. 다음 삼각형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

5. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LCB$ 은 마름모이고, 사각형 $BCKR$ 은 직사각형이다. 사각형 $\triangle LCB$ 의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 사각형 $BCKR$ 의 둘레의 길이는 54 cm 라면, 변 CR 의 길이는 몇 cm 인가?



> 답: _____ cm

6. 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

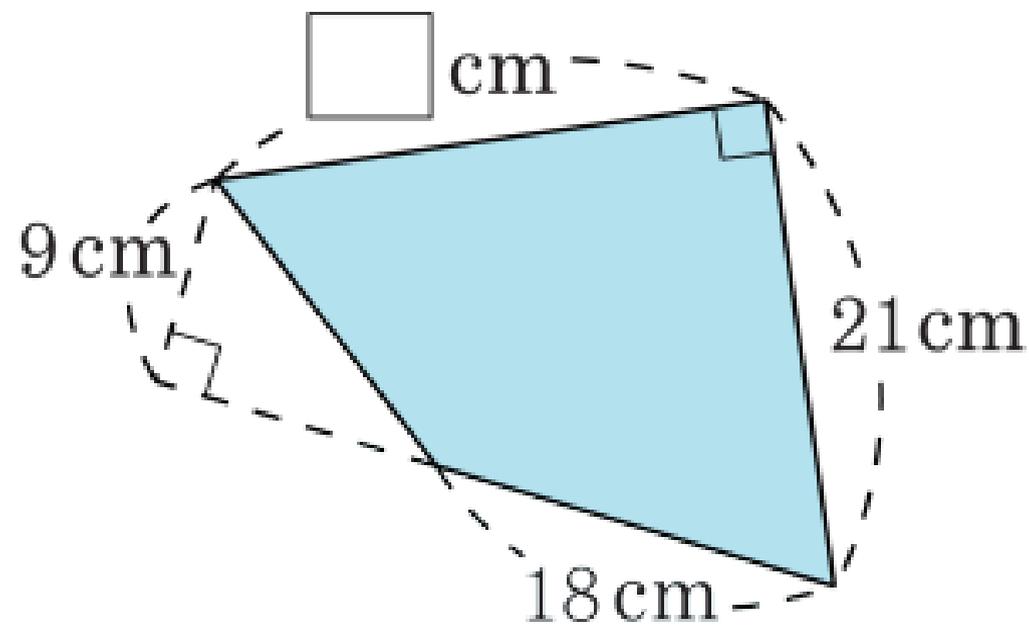
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

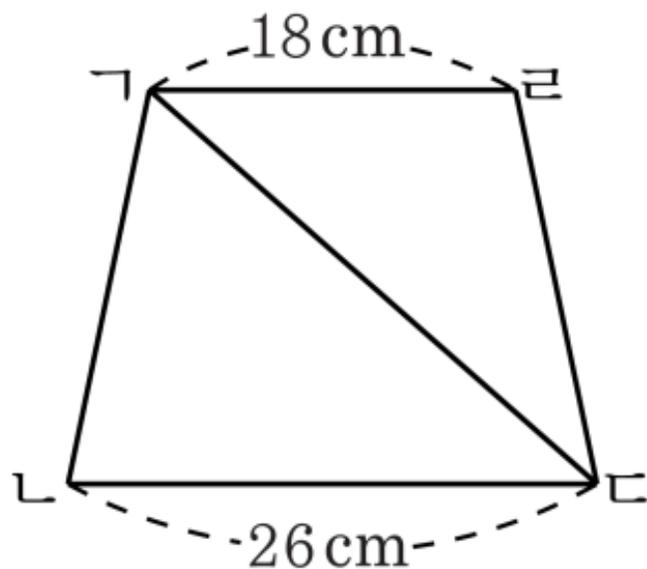
⑤ 14 cm

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



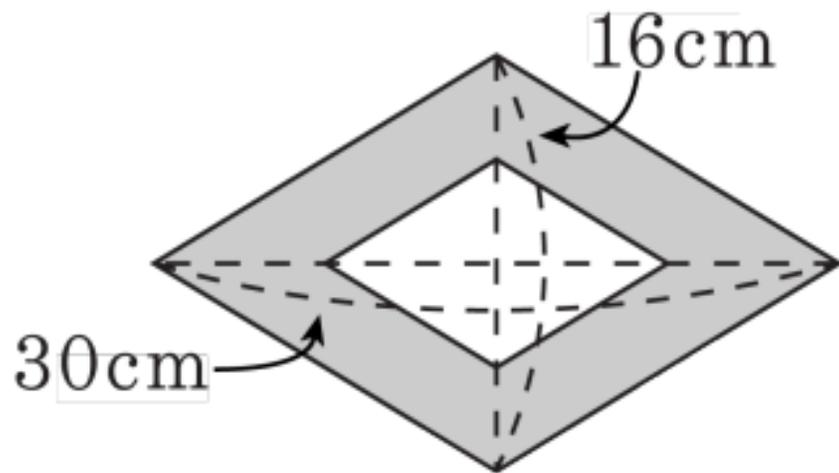
답: _____ cm^2

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



 답: _____ cm^2

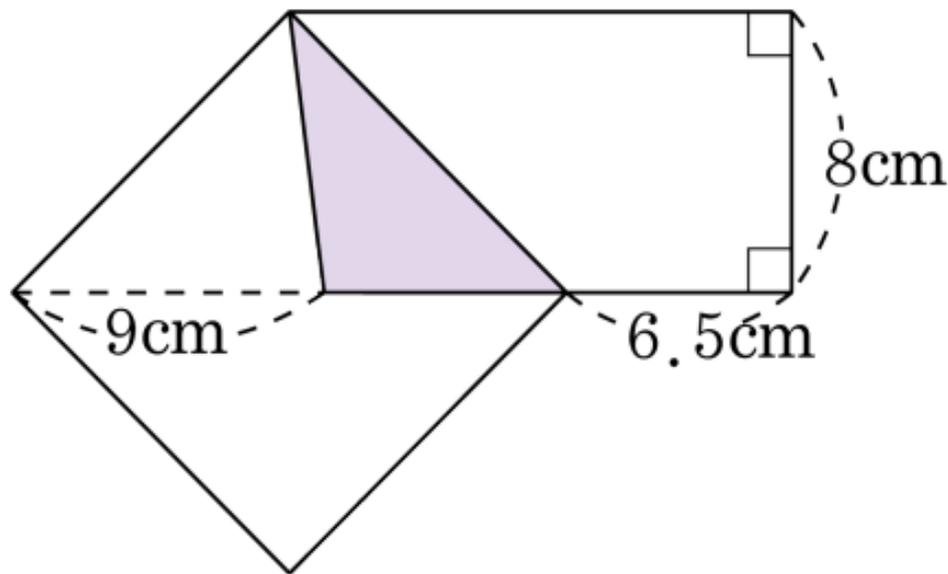
9. 아래와 같이 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

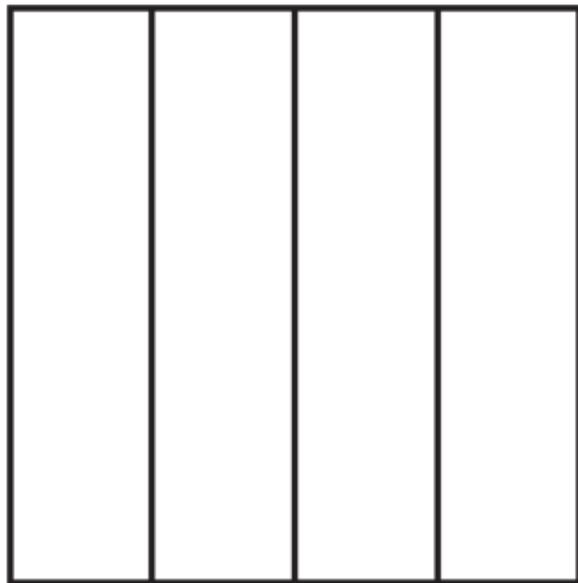
10. 정사각형과 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 이 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

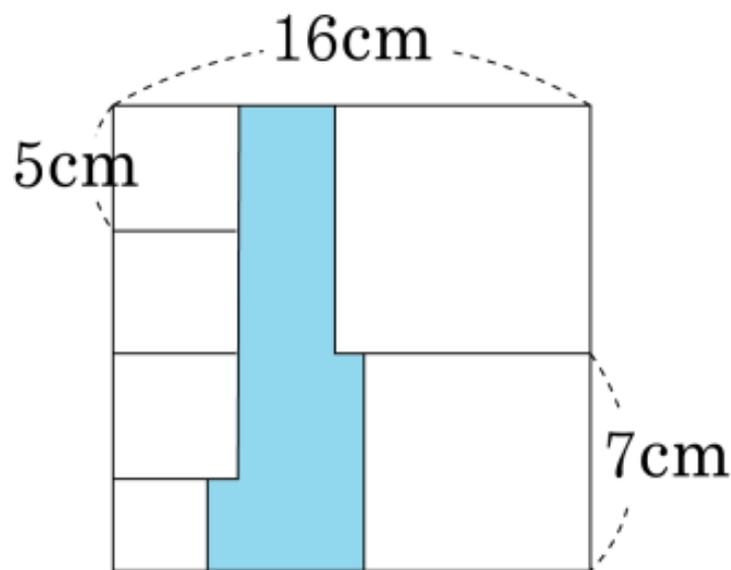
11. 다음과 같이 정사각형을 크기가 같은 직사각형 4개로 나누었습니다.
작은 직사각형의 둘레가 40cm 일 때, 이 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

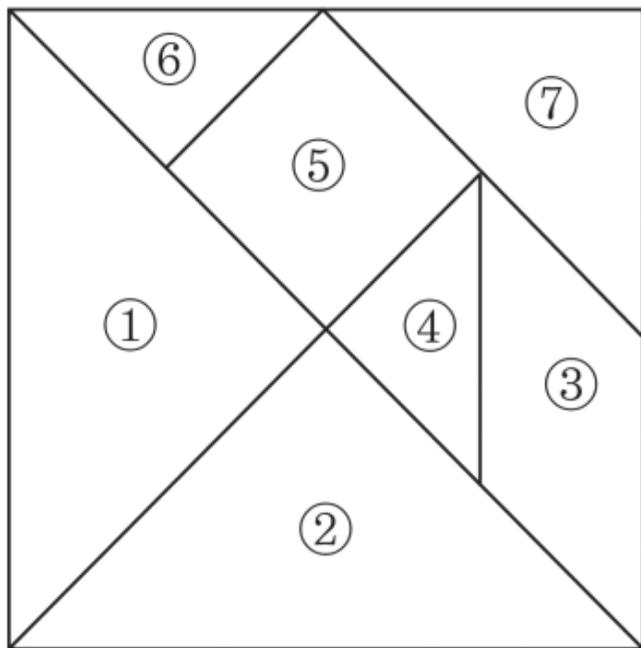
12. 다음 사각형은 모두 정사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

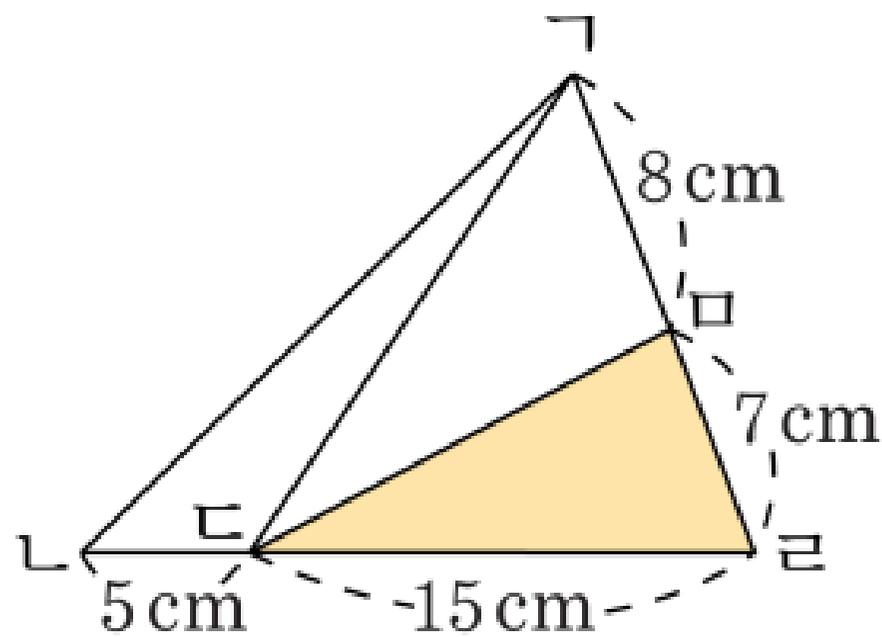
13. ①의 넓이가 32 cm^2 일 때, ⑤와 ⑥의 넓이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm^2

14. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle \text{LCK}$ 의 넓이는 49 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle \text{LKR}$ 의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

