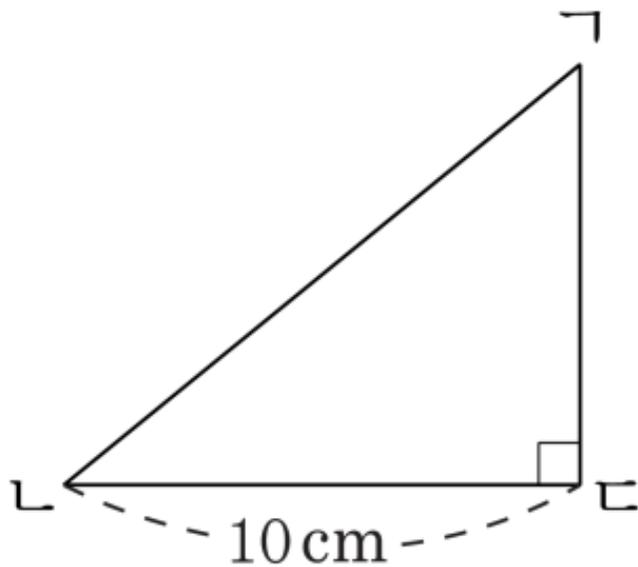


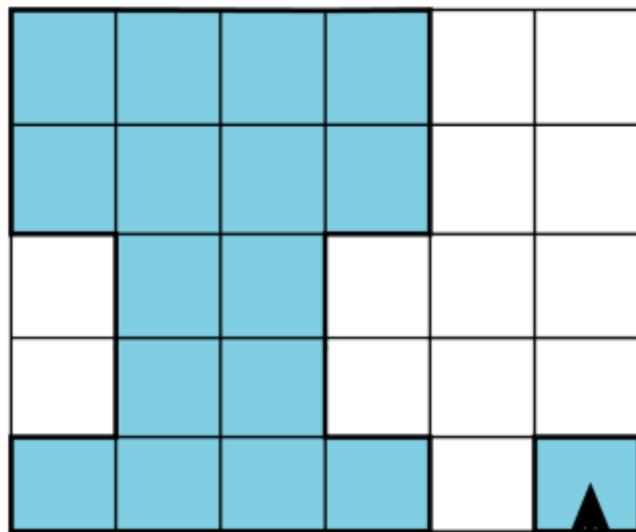
1. 다음 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 의 넓이가 40 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



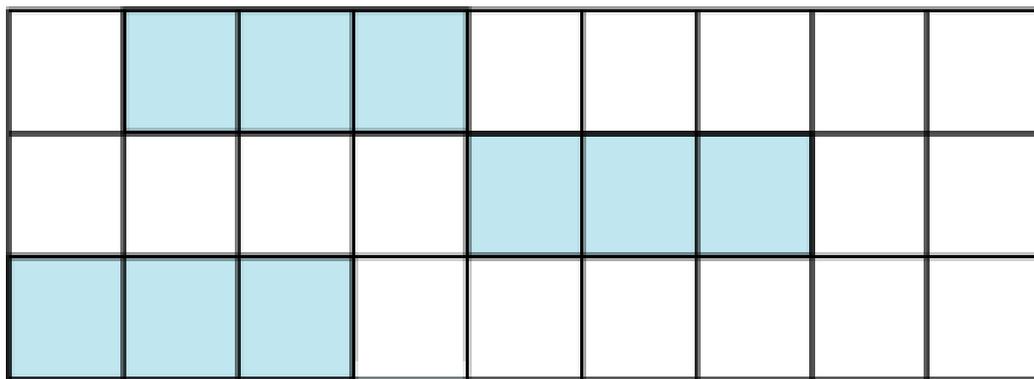
단위넓이



답:

배

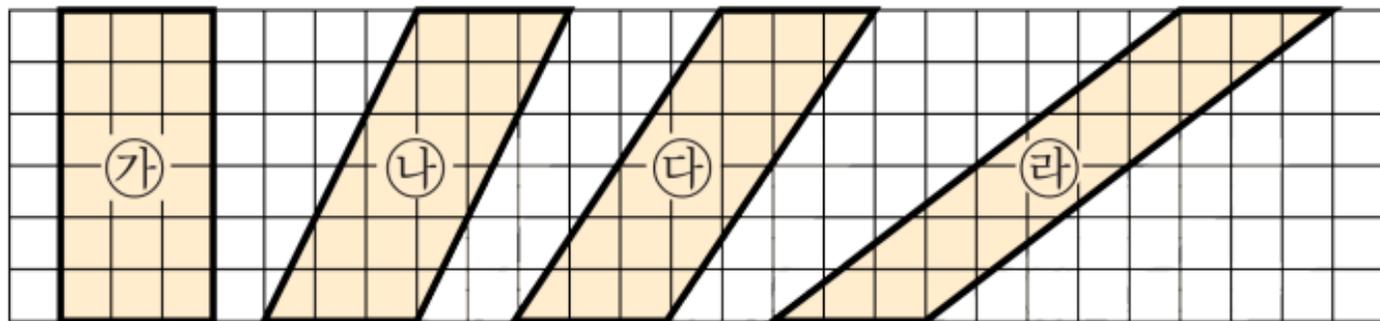
3. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 3 cm^2 입니다.)



답:

_____ cm^2

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

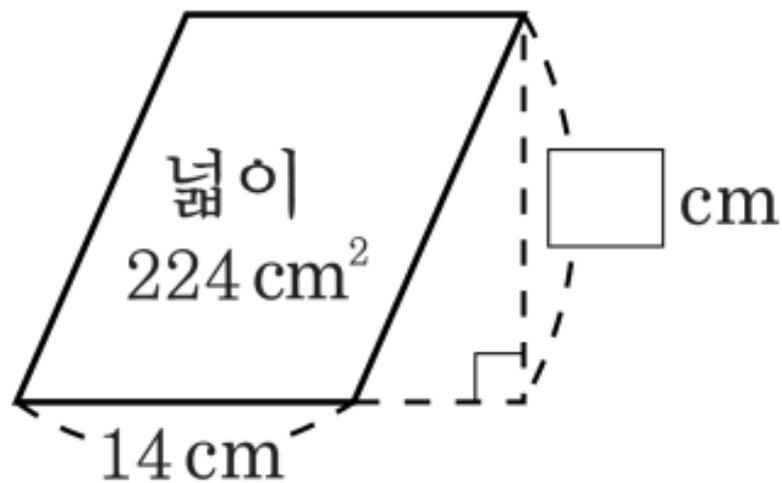
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

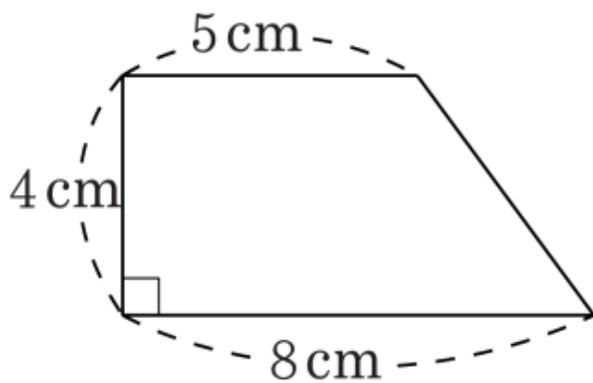
5. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 쓰시오.



답:

cm

6. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 8) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$$

① 5

② 4

③ 13

④ 4

⑤ 52

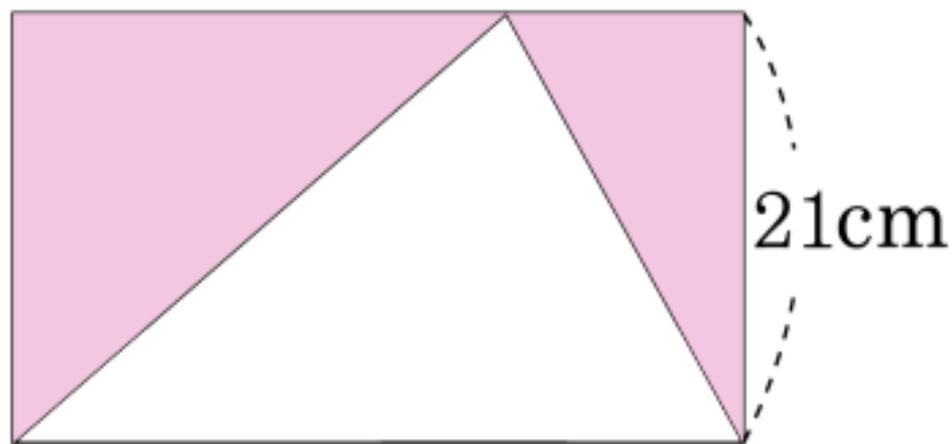
7. 한 변의 길이가 18 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 12 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

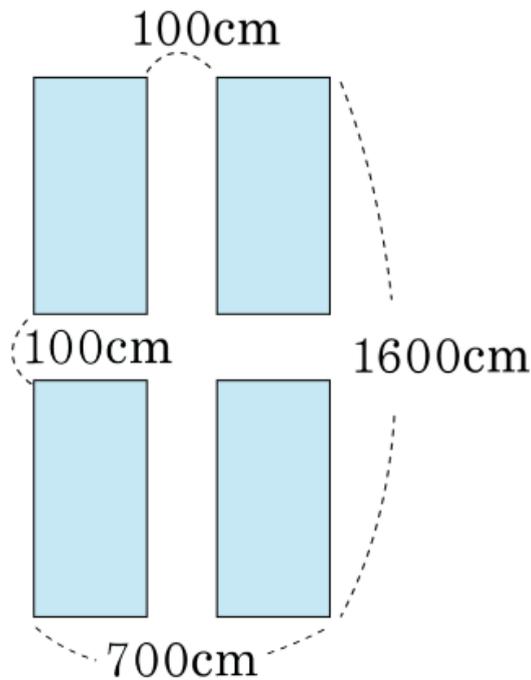
_____ cm

8. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 273 cm^2 이다. 직사각형의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



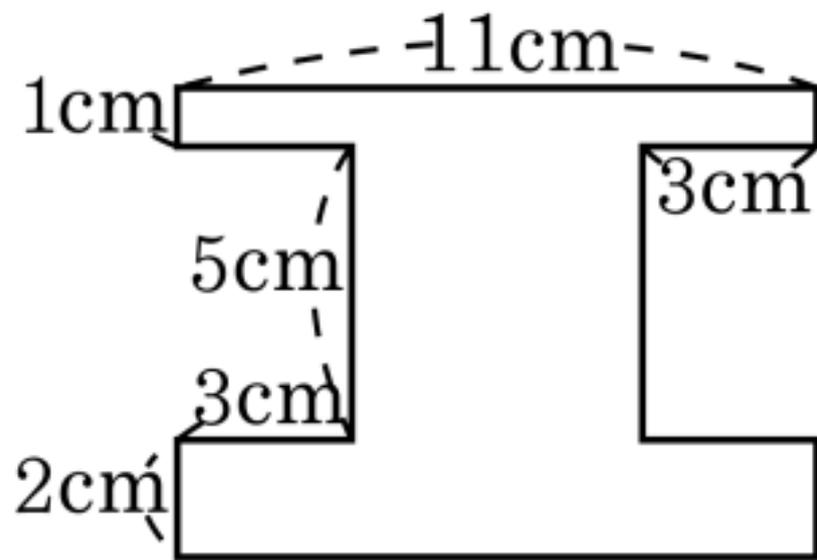
 답: _____ cm

9. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



> 답: _____ cm^2

10. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

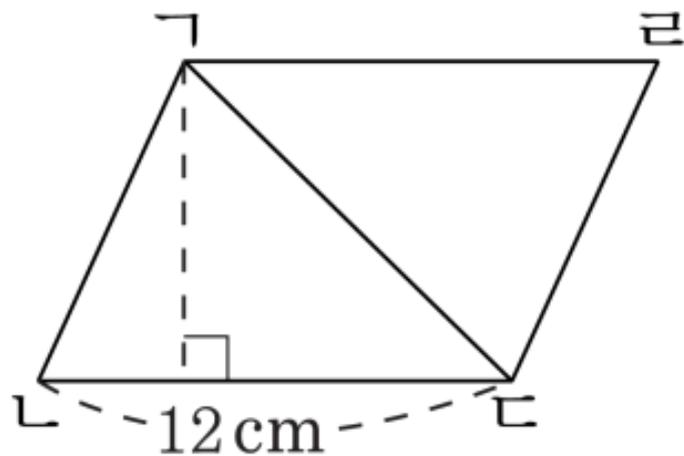
11. 한 변의 길이가 60cm 인 정사각형 모양의 색상지 5장을 3cm 씩 겹쳐 놓고 붙일하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

_____ cm^2

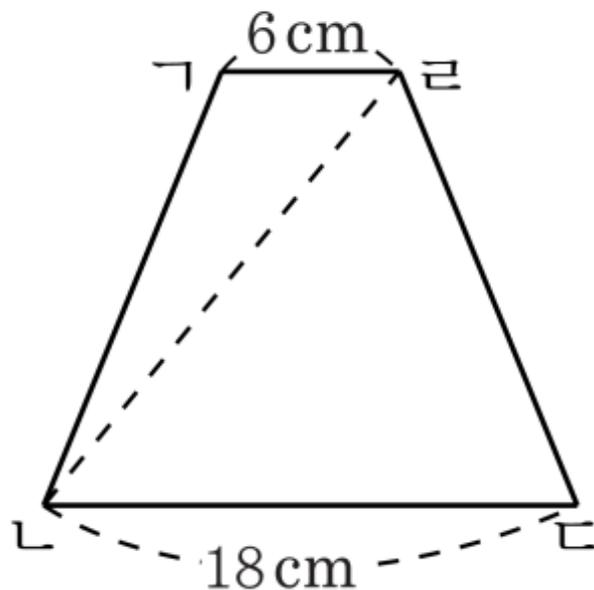
12. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle \text{LCK}$ 의 넓이는 48 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle \text{LKD}$ 의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

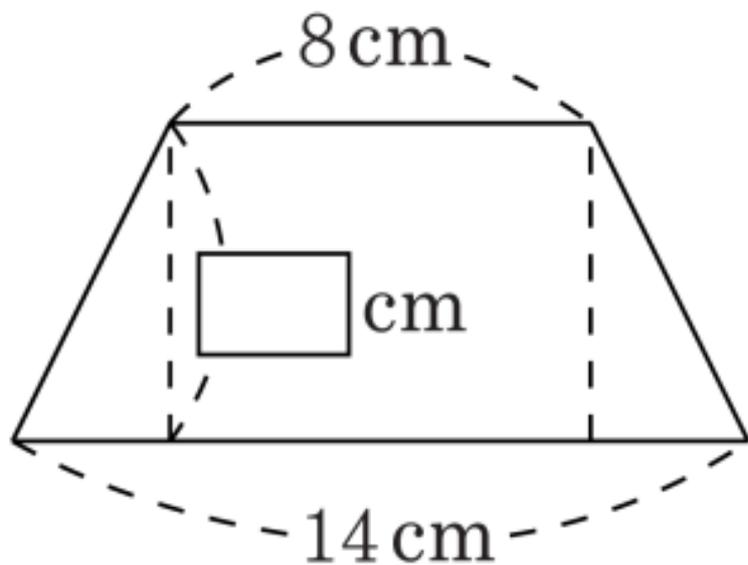
13. 사각형 $ㄱㄴㄷㄹ$ 은 사다리꼴입니다. 사다리꼴 $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 삼각형 $ㄱㄴㄹ$ 의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



답: _____

배

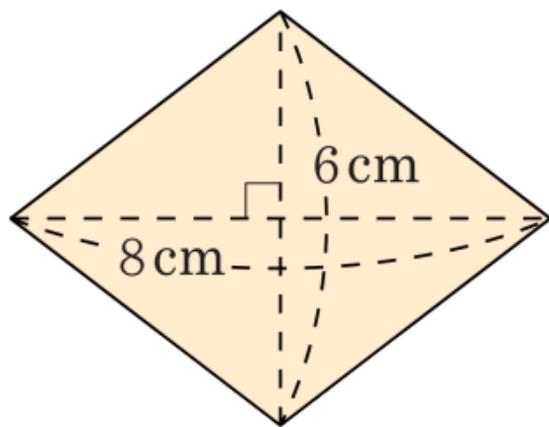
14. 다음 도형의 넓이가 66 cm^2 일 때, 높이가 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

15. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



① $8 \times 6 \div 2$

② $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③ $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

16. 한 변이 \square cm인 정사각형 5개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 84 cm 이었다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

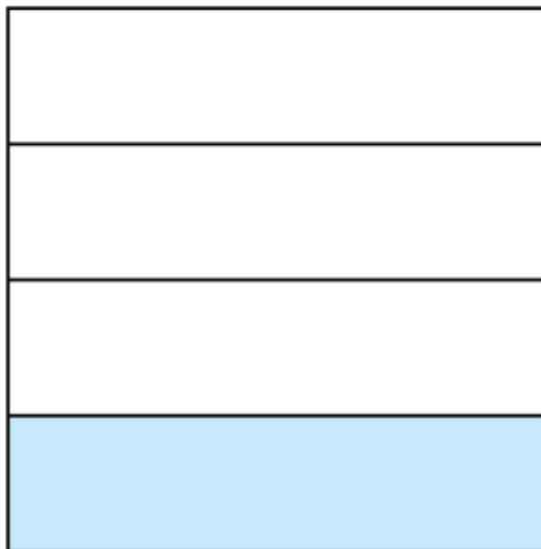
17. 한 변이 \square cm인 정사각형 6개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 70 cm 이었습니다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

18. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

19. ㉠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

20. 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

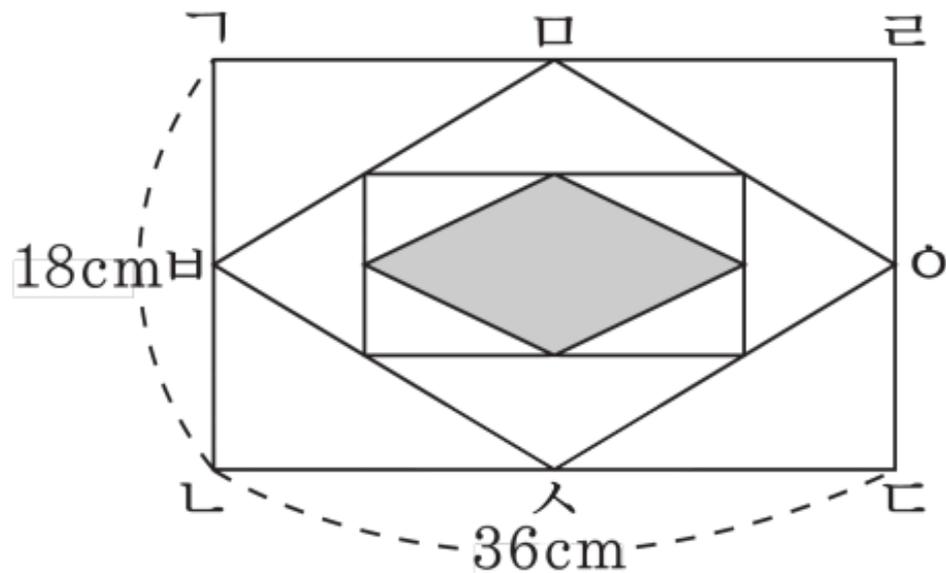
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

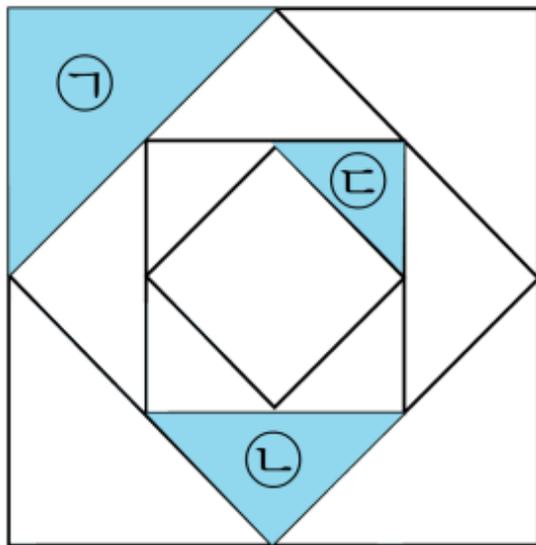
21. 각 사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 직사각형과 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

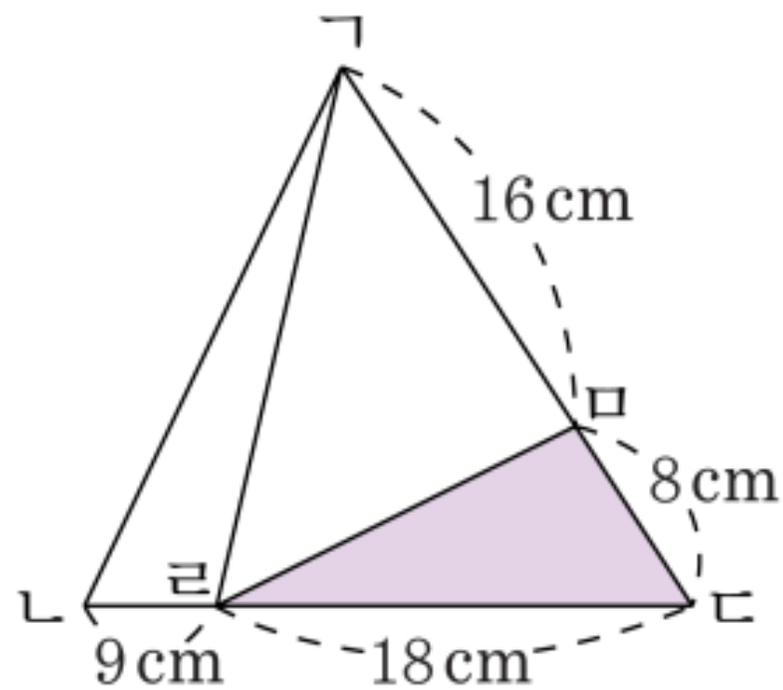
22. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



답:

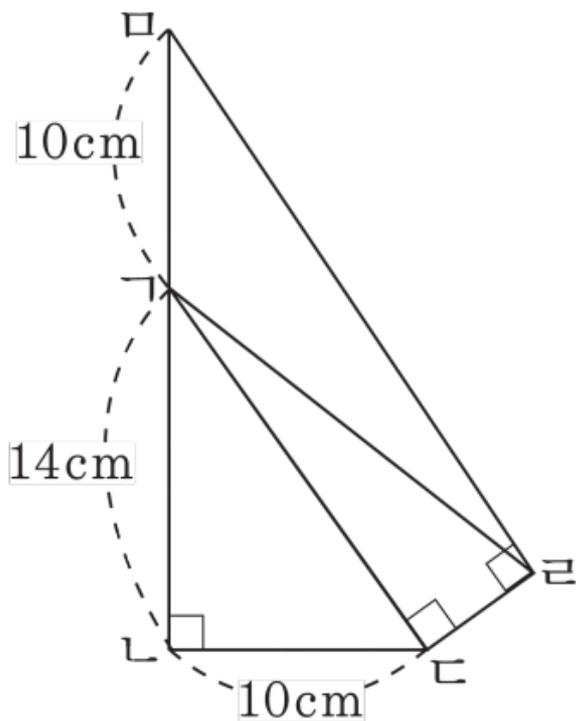
_____ cm²

23. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 60 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle \text{ABC}$ 의 넓이를 구하시오.



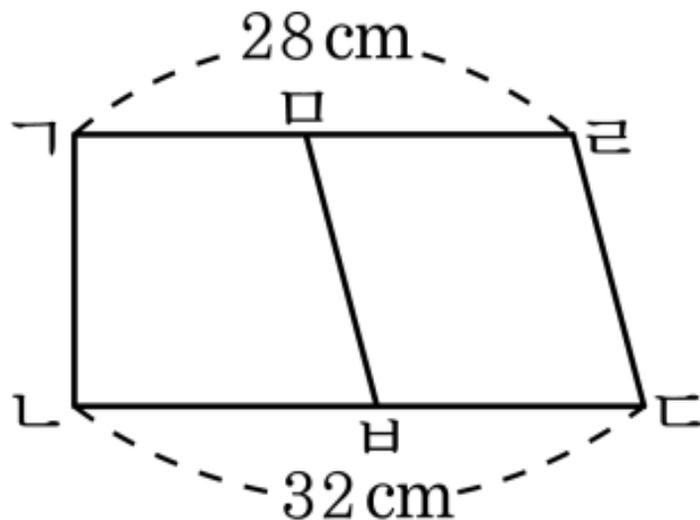
> 답: _____ cm^2

24. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LCR$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

25. 다음 사다리꼴에서 변 BC 에 평행한 선분 ME 을 그어 넓이를 이등분하려고 합니다. 선분 ME 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm