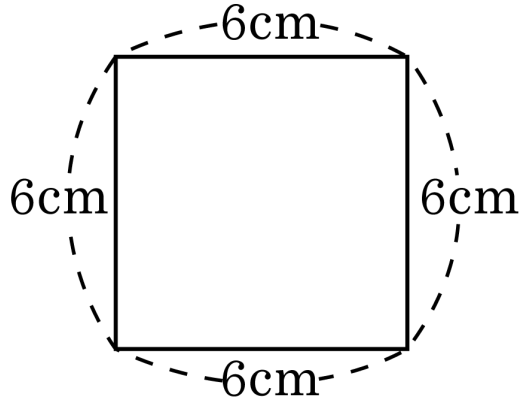
1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣어라.



(둘레의 길이) $= 6 + 6 + 6 + 6$

$= \square \times 4$

$= \square (\text{cm})$

답: _____

답: _____

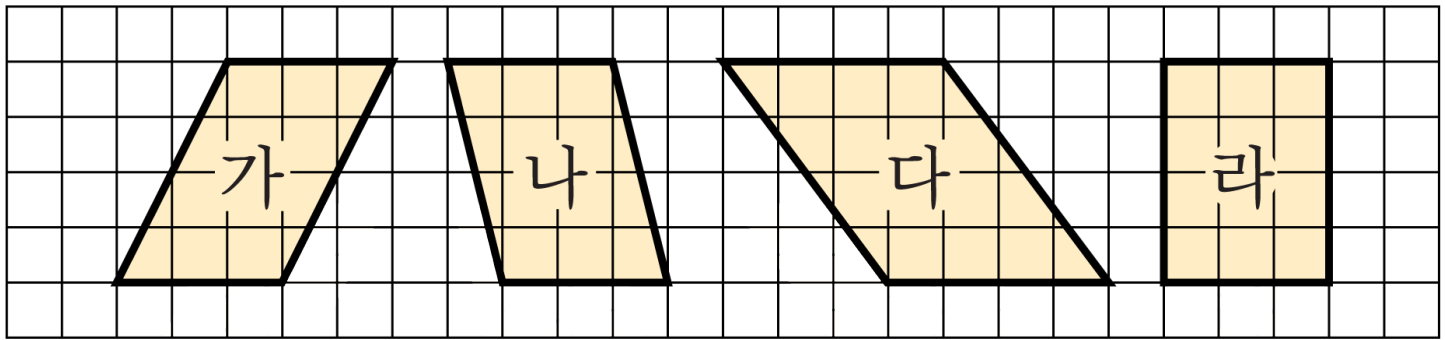
2. 가로가 18 cm 이고, 세로가 10 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

3. 한 변이 12cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

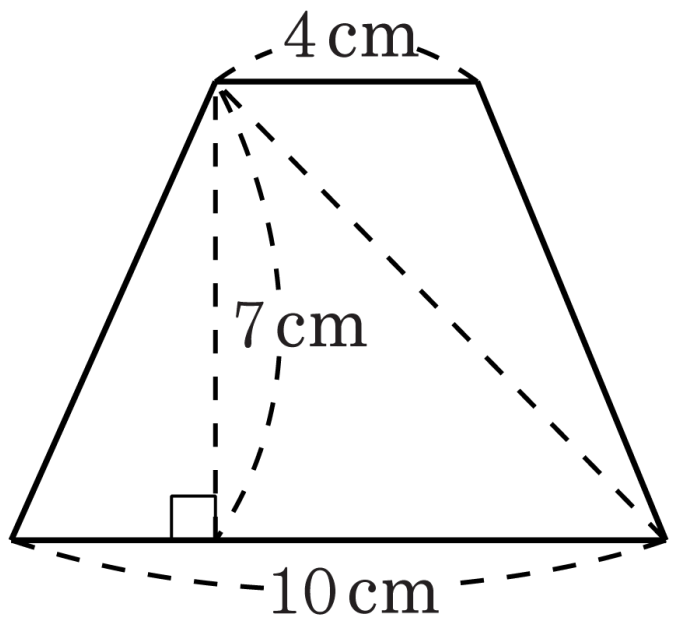
답: _____ cm^2

4. 다음 중 넓이가 다른 평행사변형은 어느 것인가?



답 : _____

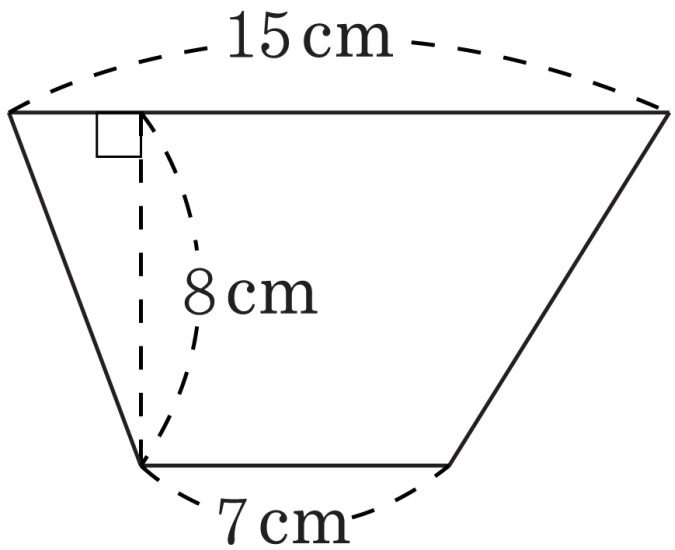
5. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$(\square \times 7 \div 2) + (4 \times \square \div 2)$
$= \square + \square = \square (\text{cm}^2)$

답: _____

6. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

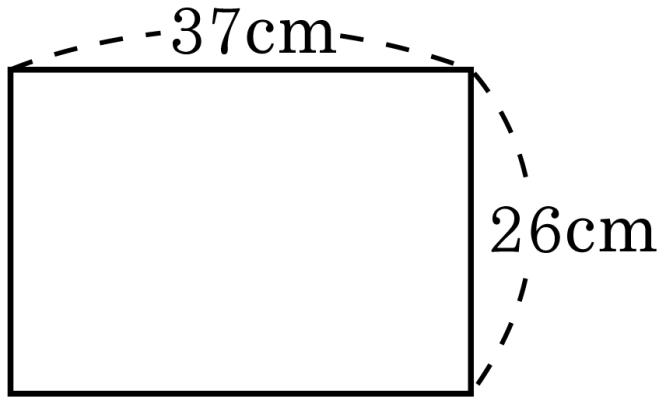


답: _____ cm^2

7. 한 변이 9 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

8. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

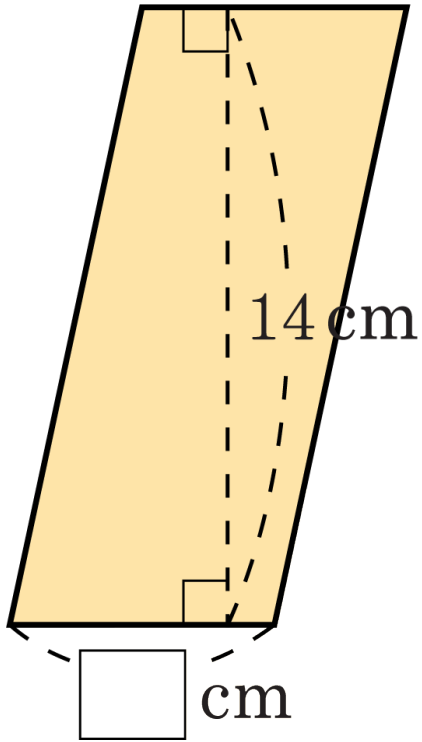
9. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm 인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

답: _____ 개

10. 영수는 둘레의 길이가 84cm 인 공책을 가지고 있습니다. 가로의 길이를 재어 보니 17cm 였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

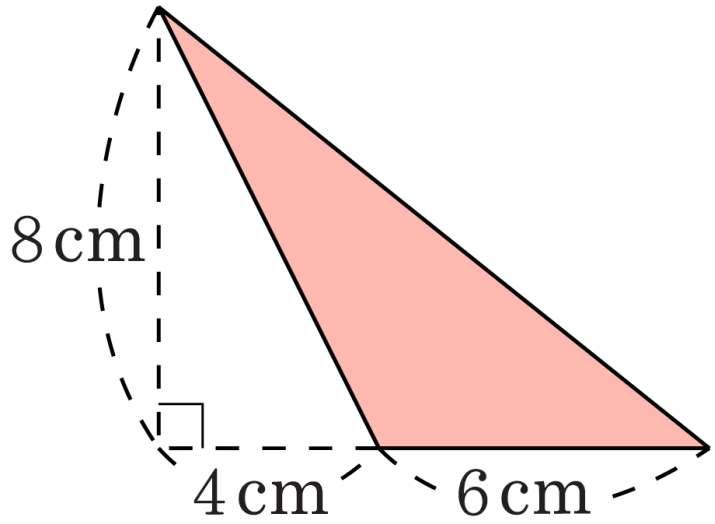
답: _____ cm^2

11. 넓이가 $84\,\text{cm}^2$ 이고, 높이가 $14\,\text{cm}$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



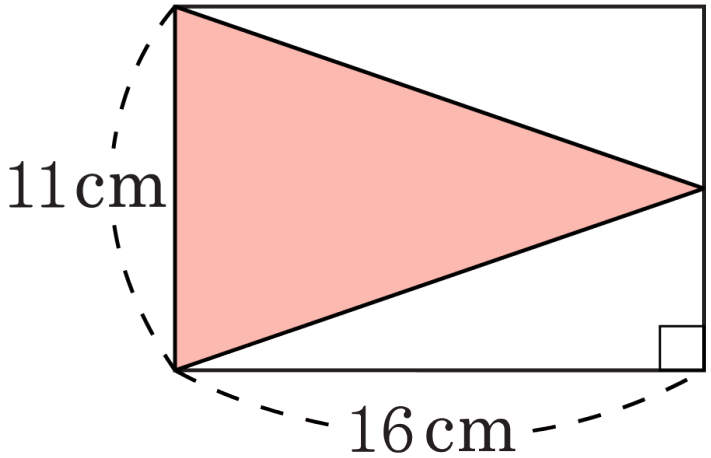
답: _____ cm

12. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



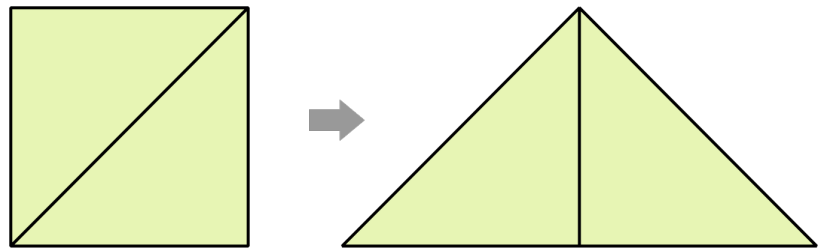
답: _____ cm^2

13. 다음 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 인가?



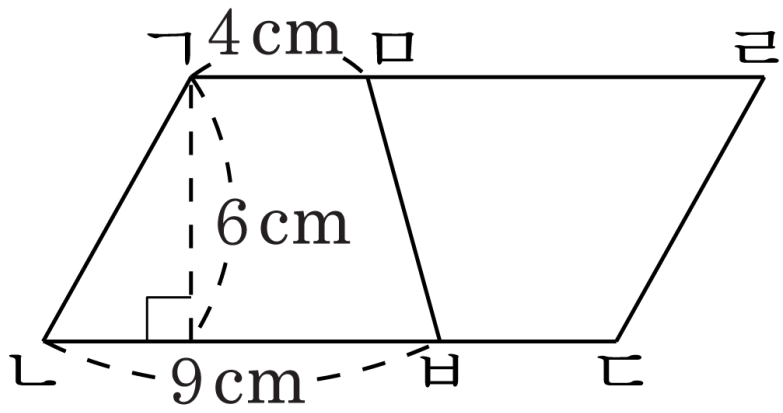
답: _____ cm^2

14. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

15. 다음은 합동인 두 사각형을 붙여서 만든 도형입니다. (1),(2)에 알맞은 넓이를 차례대로 써넣으시오.



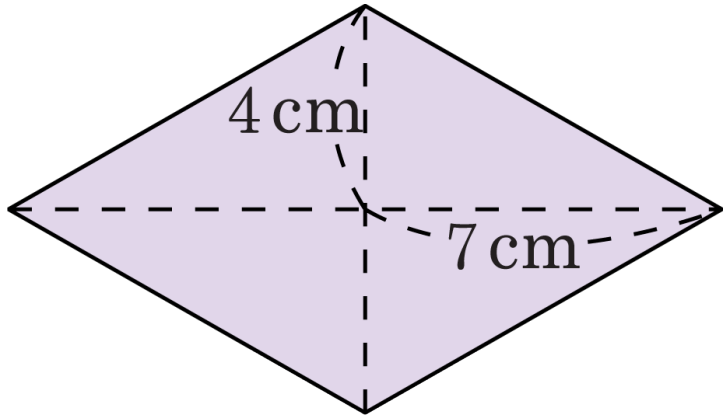
(1) ㄱㄴㄷㄹ의 넓이

(2) 사각형 ㄱㄴㅂㅁ의 넓이

답: _____ cm^2

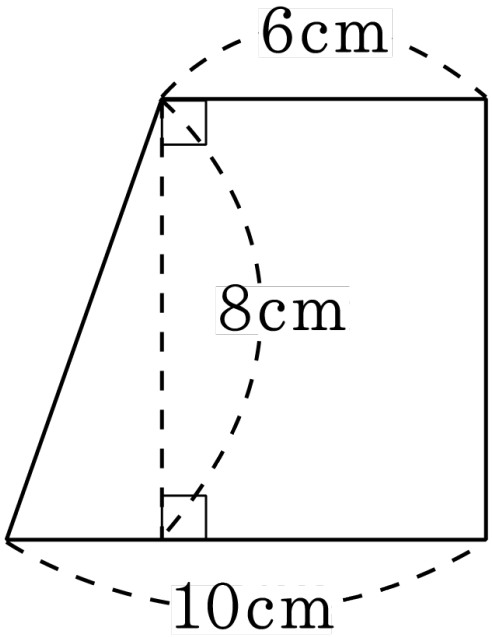
답: _____ cm^2

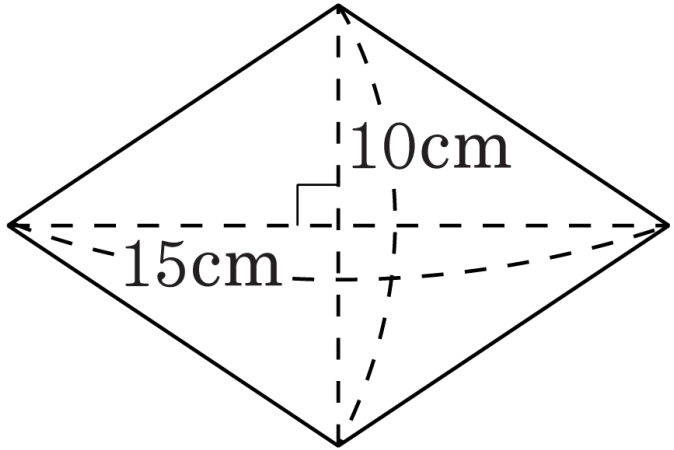
16. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

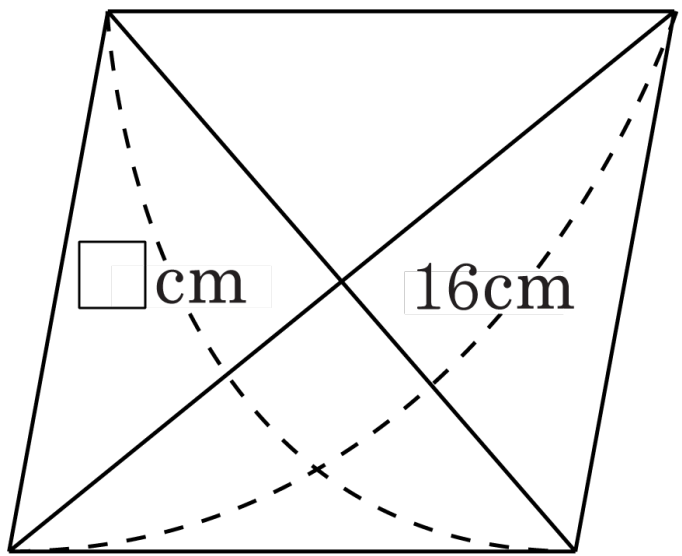
17. 다음 두 도형의 넓이의 차를 구하시오.





답: _____ cm^2

18. 다음 도형의 넓이가 112cm^2 라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

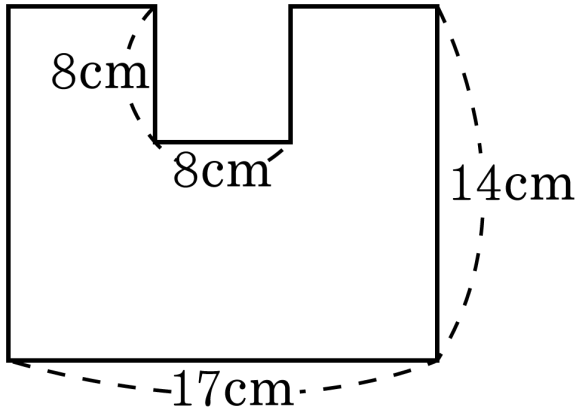


답: _____ cm

19. 한 변이 6 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

답: ____________ cm

20. 도형의 둘레를 구하여라.

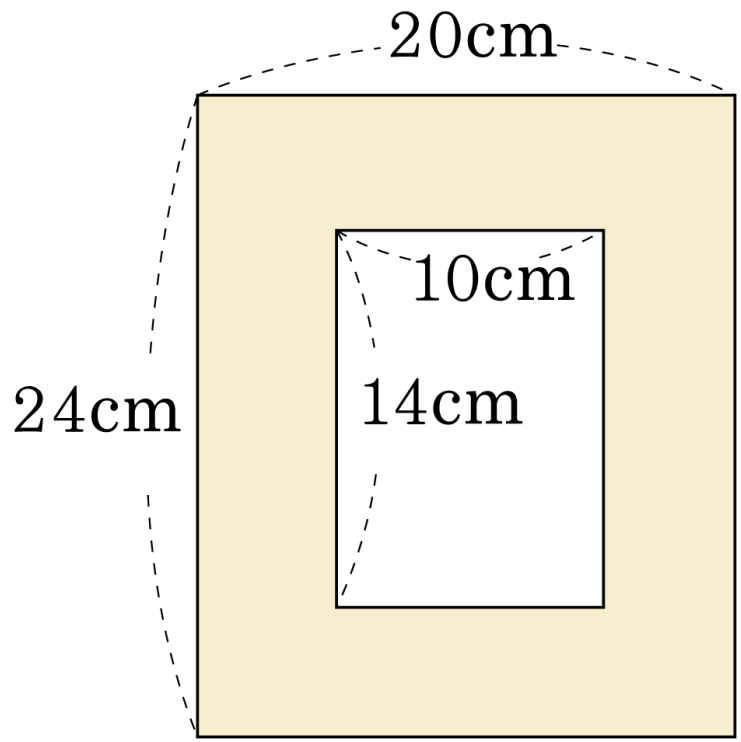


답: _____ cm

21. 한 변의 길이가 16 cm 인 정삼각형과 둘레의 길이가 같은 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로의 길이가 8 cm 이면, 직사각형의 둘레는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

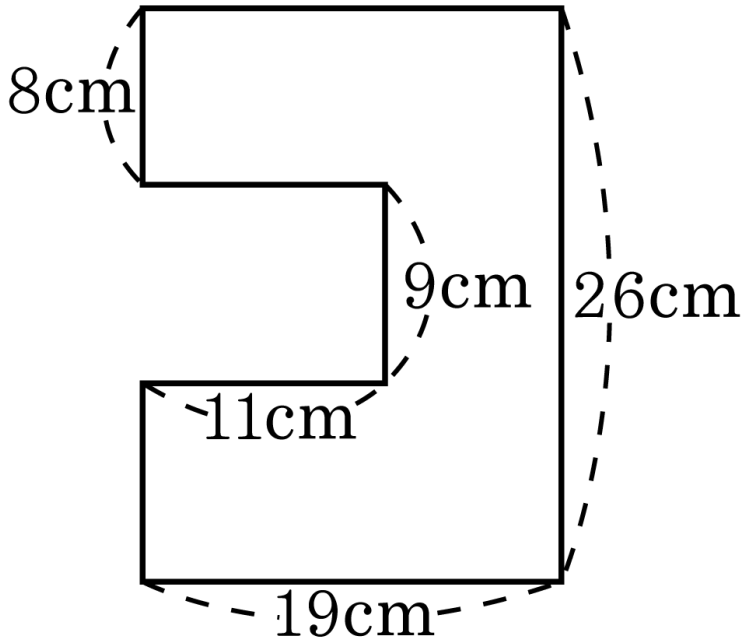
22. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

23. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

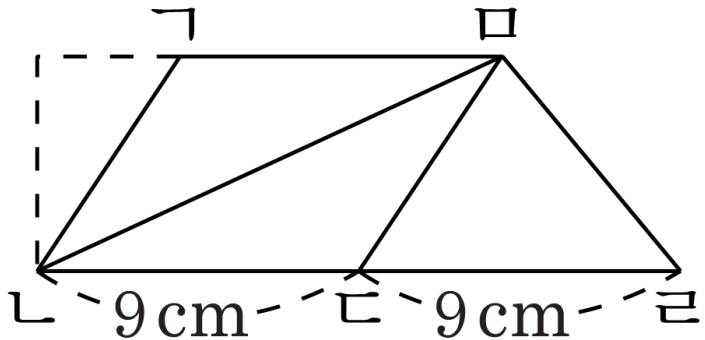


답: _____ cm^2

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

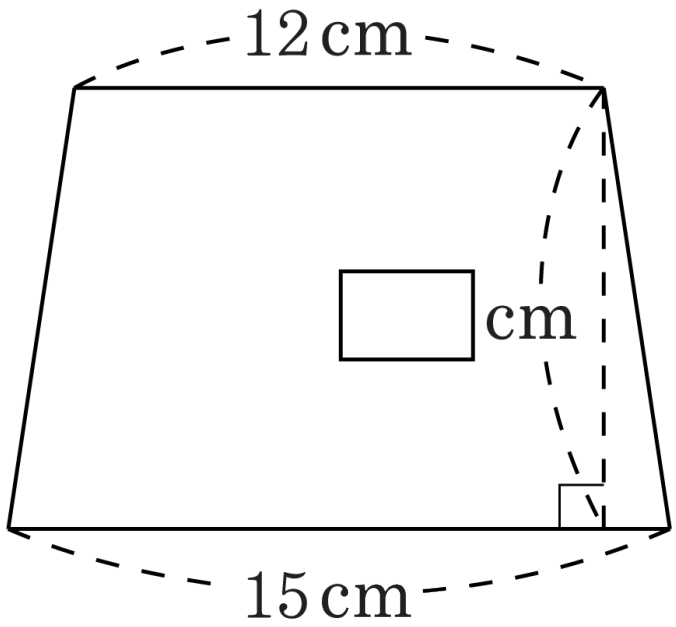
답: _____ cm^2

25. 평행사변형 ㄱㄴㄷㅁ의 넓이가 54cm^2 입니다. 삼각형 ㄴㄹㅁ의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

26. 다음 도형의 넓이가 $135\,\text{cm}^2$ 일 때, $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

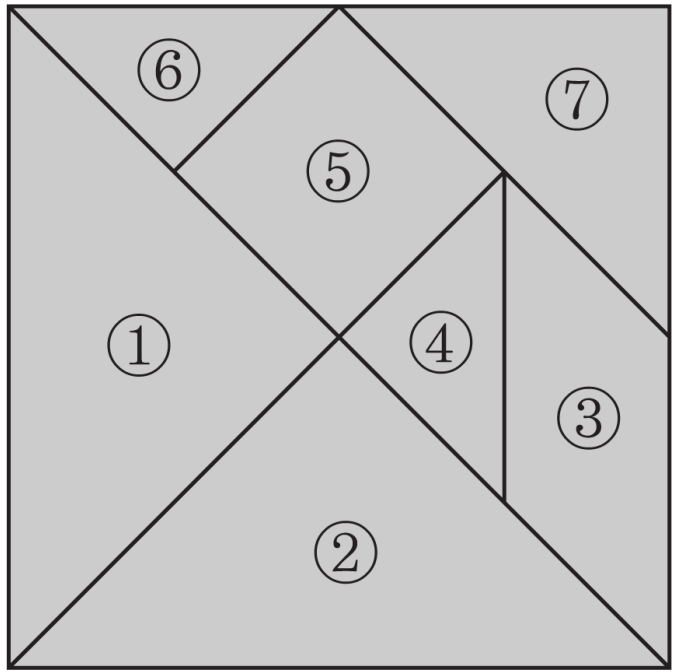


답: _____

27. 반지름의 길이가 6cm 인 원 안에 그릴 수 있는 마름모 중에서 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.

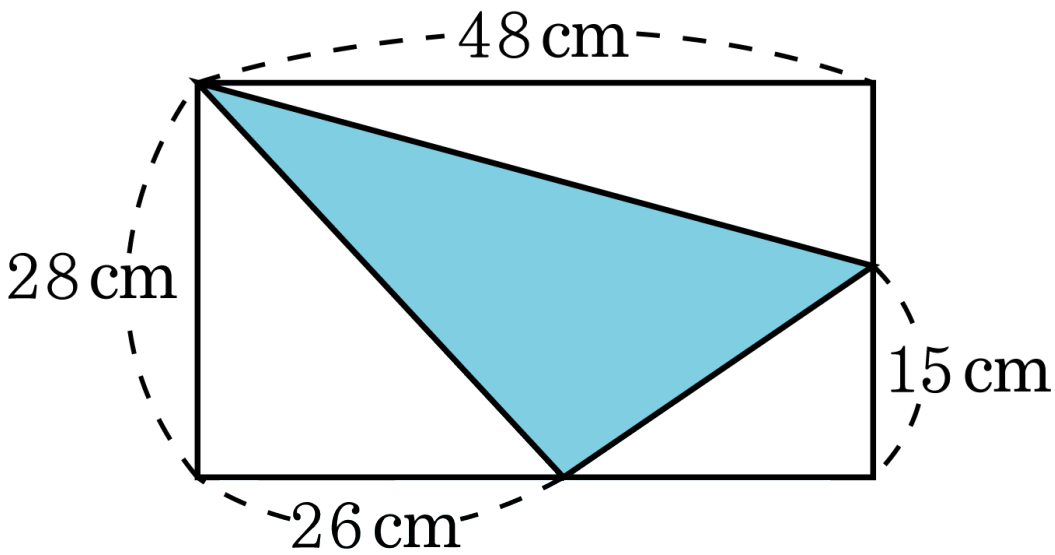
답: _____ cm^2

28. ①의 넓이가 $20\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, ③ 과 ① 의 넓이의 합을 구하시오.



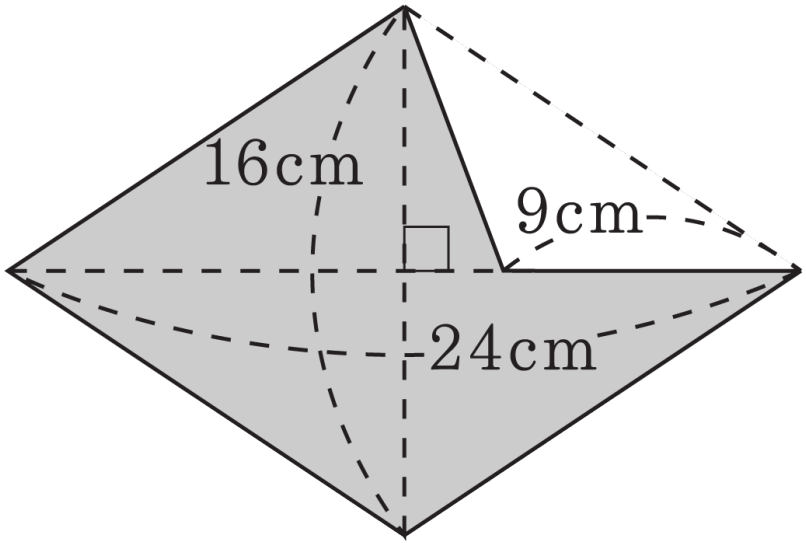
답: _____ cm^2

29. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

30. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2