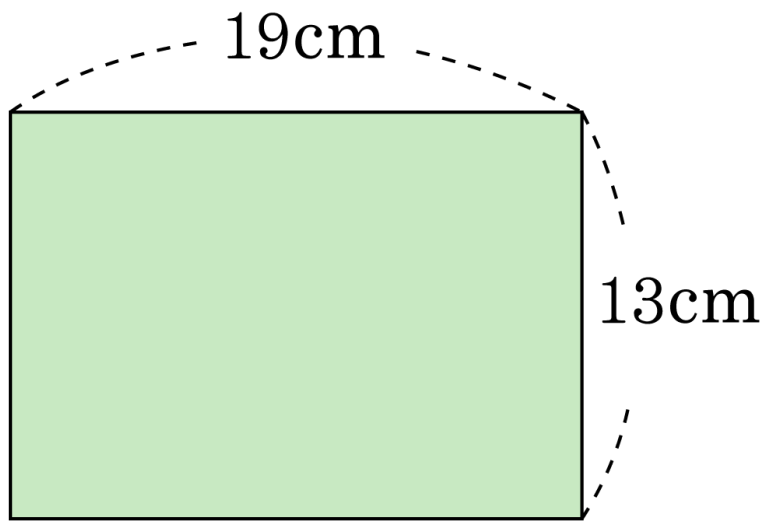
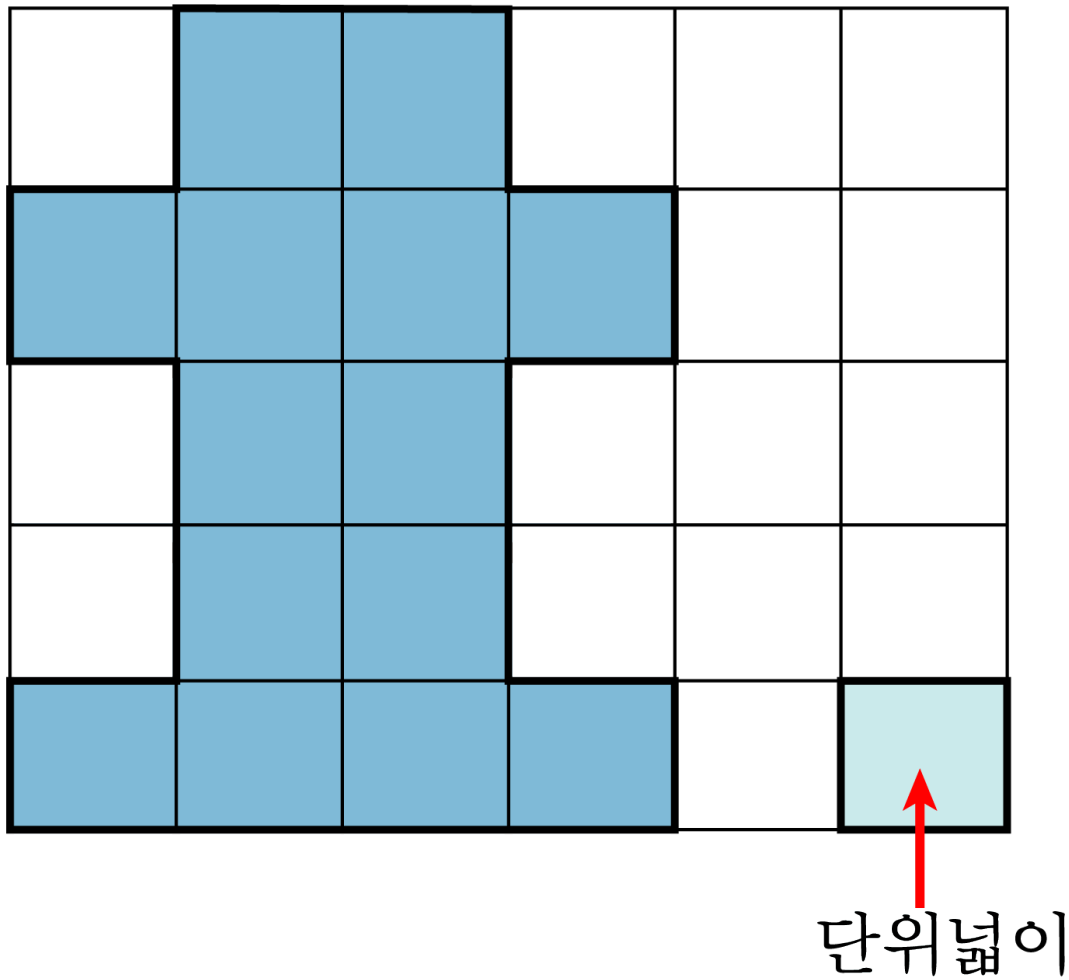
1. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



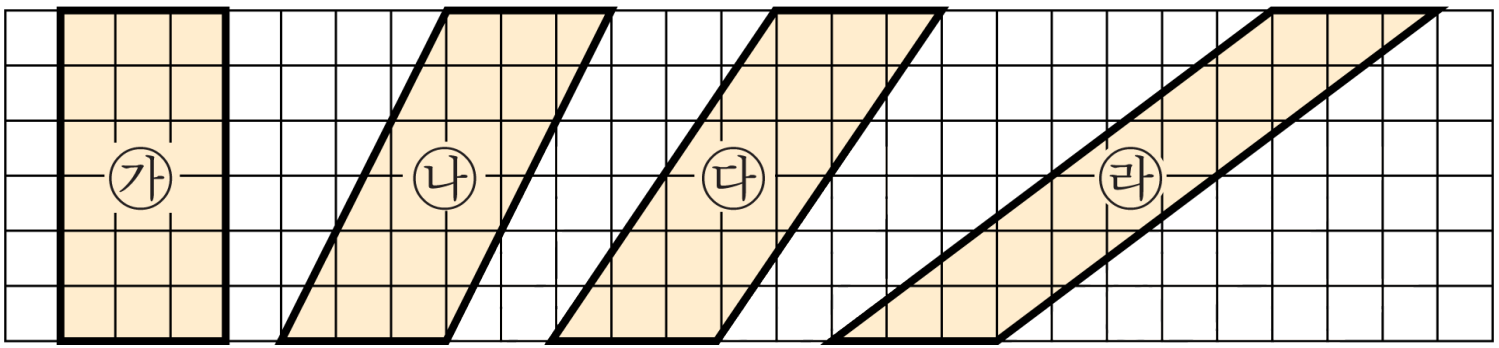
답: _____ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



답: _____ 배

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

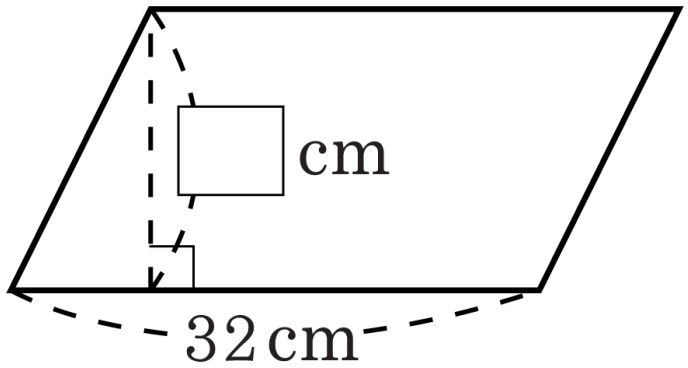


① ㉮ ② ㉯

③ ㉰ ④ ㉱

⑤ 모두 같습니다.

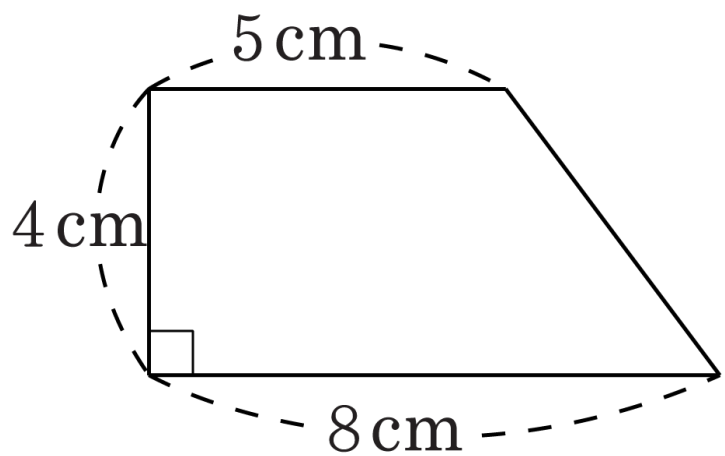
4. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?



넓이 : $544\,\mathrm{cm}^2$

답: _____ cm

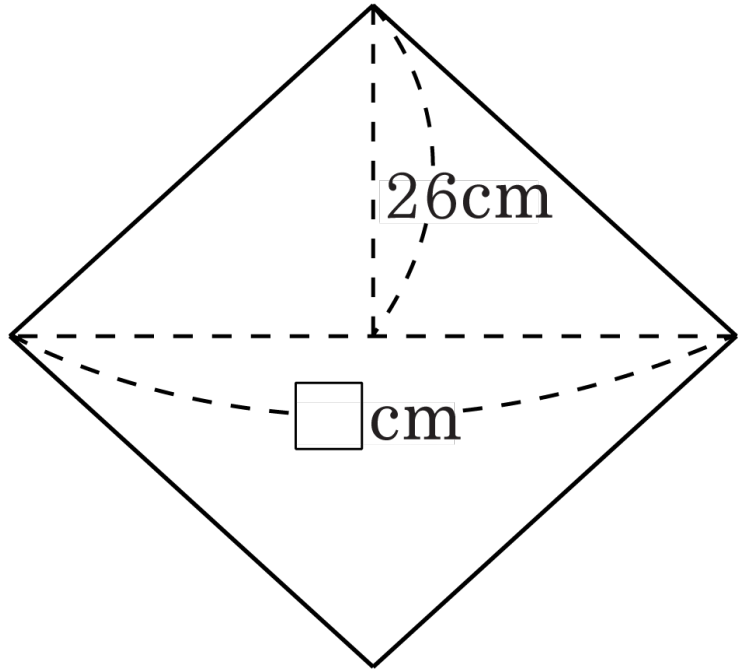
5. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 <u>않은</u> 것을 고르시오.



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

① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

6. 다음 마름모의 넓이가 468cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

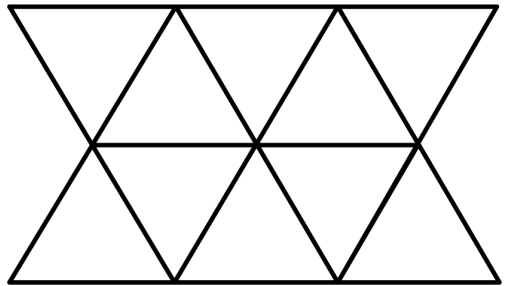


답: _____ cm

7. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

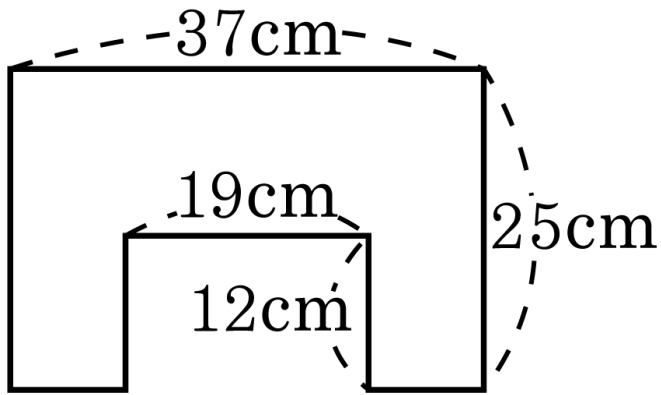
① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

8. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이는 2 cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

9. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?

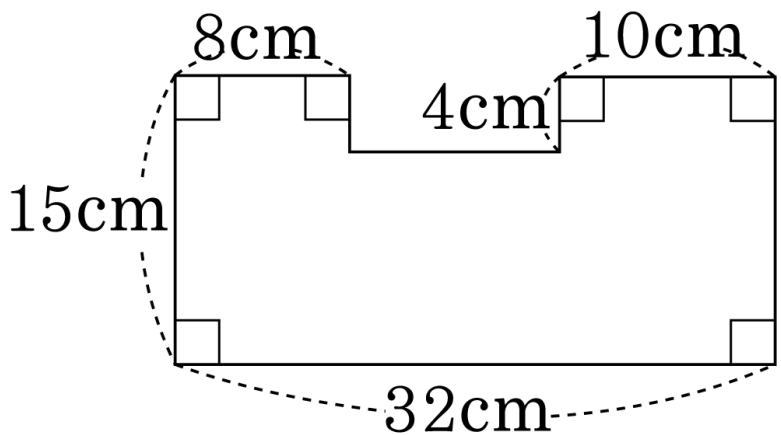


답: _____ cm

10. 둘레의 길이가 52cm 인 정사각형의 넓이는 얼마인가?

답: _____ cm^2

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

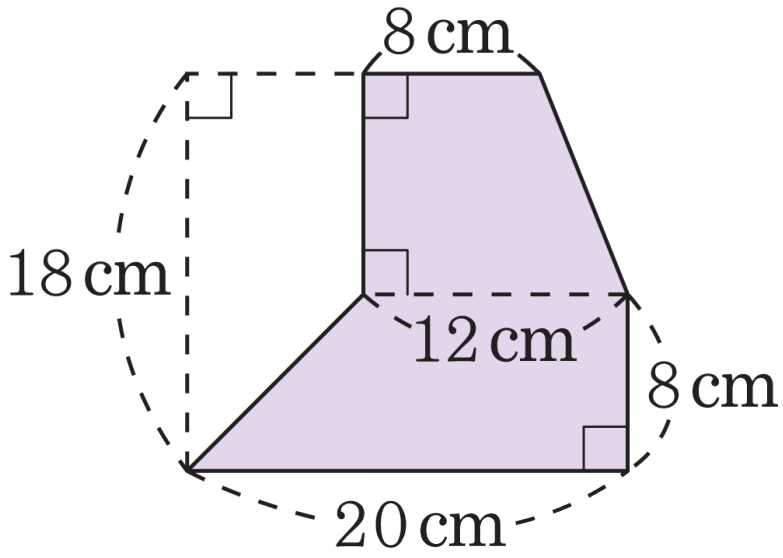
12. 사다리꼴의 둘레의 길이가 51 cm 일 때, 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

13. 영희는 어느 정사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 만들었습니다. 영희가 만든 마름모의 넓이가 72cm^2 이면, 처음 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

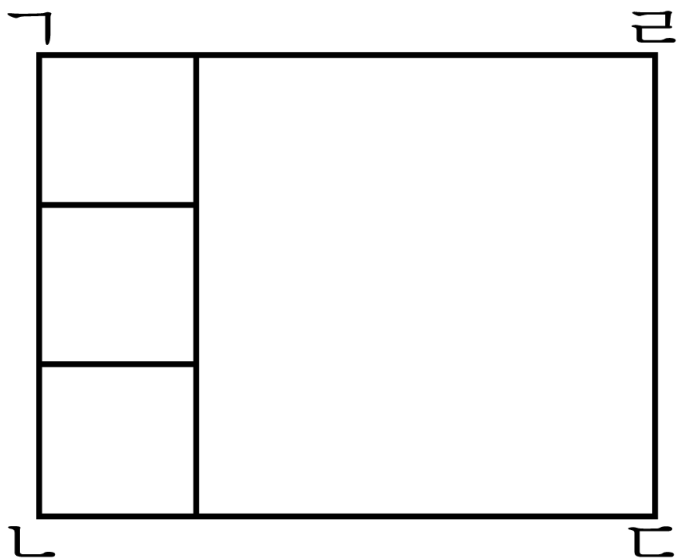
답: __________ cm

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



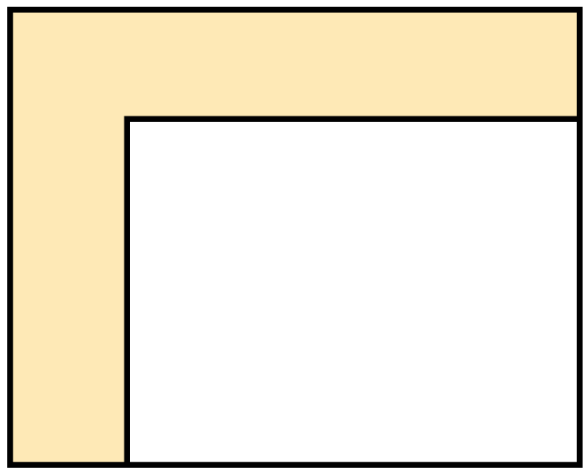
답: _____ cm^2

15. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24 cm 일 때, 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 둘레는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

16. 다음 그림은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 2 cm 씩 줄여서 그린 것입니다. 큰 직사각형의 가로의 길이는 세로의 길이보다 2 cm 더 길고, 작은 직사각형의 넓이가 48 cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

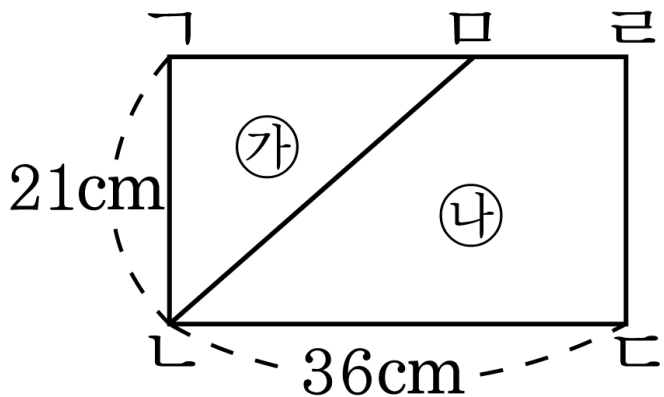


답: _____ cm^2

17. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm 이고, 가로의 길이가 세로의 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

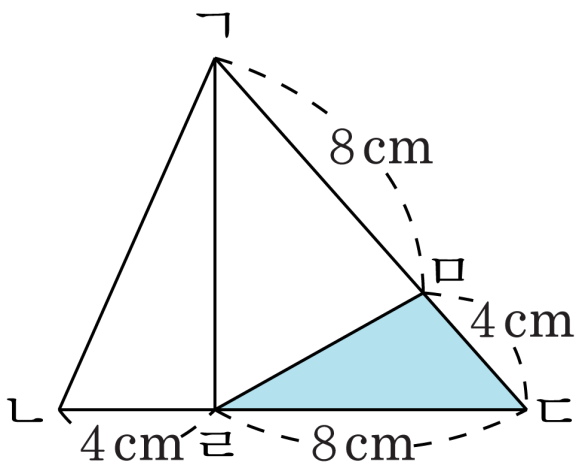
답: _____ cm^2

18. 오른쪽과 같이 직사각형을 ㉮와 ㉯로 나누려고 합니다. ㉯의 넓이가 ㉮의 넓이의 2배가 되게 하려면 선분 ㅁㄹ의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?



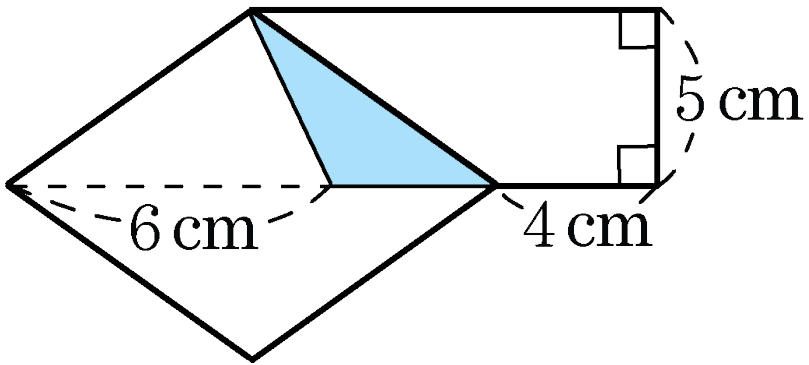
답: _____ cm

19. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 $12\,\text{cm}^2$ 입니다. 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

20. 마름모와 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 겹쳐진 부분의 넓이가 마름모 넓이의 $\frac{1}{6}$ 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2