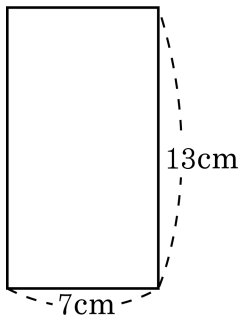


1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



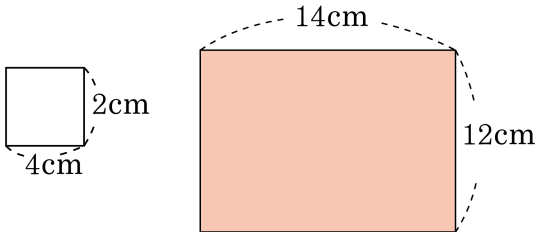
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 \times 2 + 13 \times \square \\ &= (7 + \square) \times 2 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

2. 다음 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



답:

배

3. 가로와 세로의 길이가 다음과 같은 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

16 cm, 10 cm



답:

 cm^2

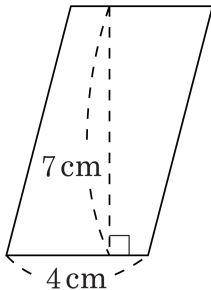
4. 한 변이 11cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2

5. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

6. 둘레가 52 cm 이고, 세로가 12 cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

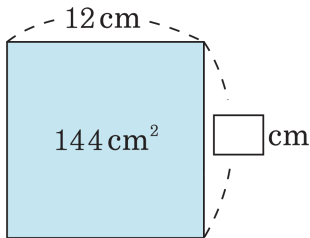
7. 가로와 길이가 31 cm 이고, 넓이가 837 cm^2 인 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

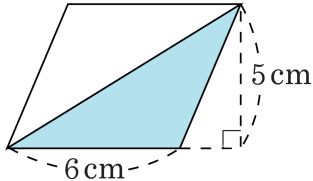
8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

9. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

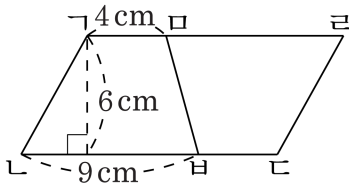
10. 넓이가 288cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 32cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

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



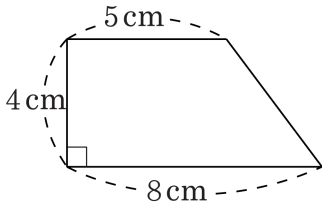
(1) ㄱㄴㄷㅁ의 넓이

(2) 사각형 ㄱㄴㅁ□의 넓이

➤ 답: _____ cm^2

➤ 답: _____ cm^2

12. 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

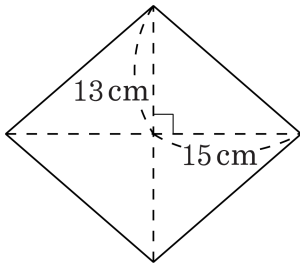
② 4

③ 13

④ 4

⑤ 52

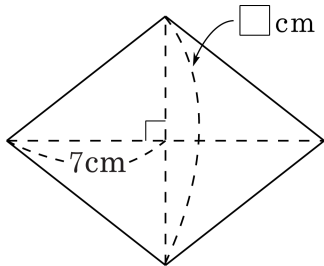
13. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

14. 다음 마름모의 넓이가 70cm^2 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

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

① 4 cm

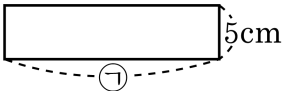
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

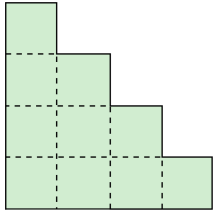
16. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 50 cm 일 때, ㉠은 몇 cm 입니까?



답:

cm

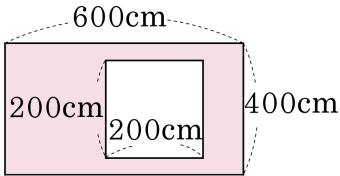
17. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 8 cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

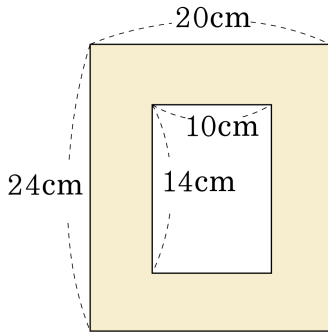
18. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

19. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

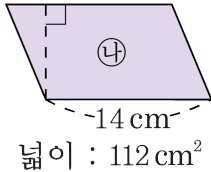
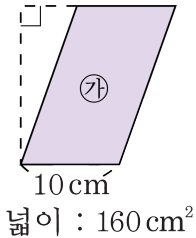
② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

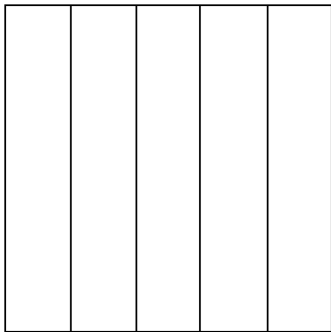
20. 평행사변형 ㉠의 높이는 평행사변형 ㉡의 높이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

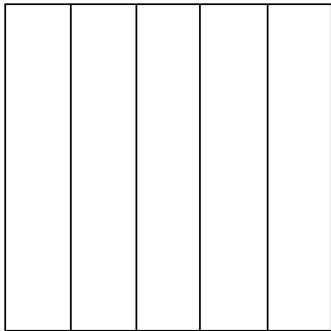
21. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5개의 직사각형으로 나누었습니다. 한 직사각형의 넓이가 162000 cm^2 라면, 이 정사각형 모양의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

22. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5개의 직사각형으로 나누었을 때, 한 직사각형의 넓이가 72000cm^2 라면, 이 정사각형 모양의 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

23. 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

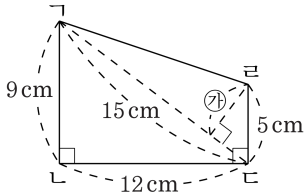
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

24. 다음 도형에서 ㉠의 길이를 구하시오.



다 : 2

cm²

25. 둘레의 길이가 36cm 이고, 세로의 길이가 가로 길이보다 2cm 긴 직사각형에서 각 변의 중점을 이어 마름모를 만들었습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2