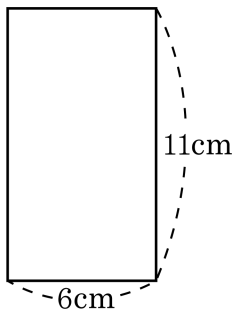


1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



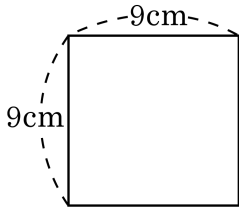
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 6 \times 2 + 11 \times \square \\ &= (6 + \square) \times 2 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

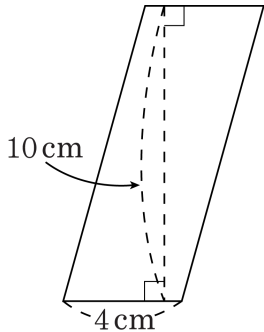
2. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

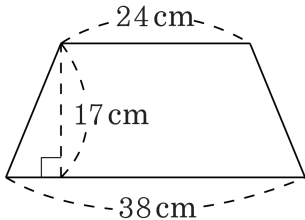
3. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

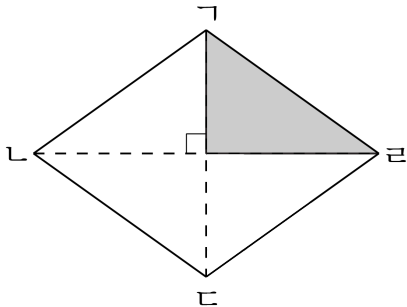
4. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

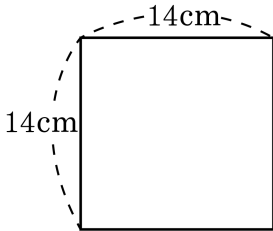
5. 색칠한 부분의 넓이가 15cm^2 일 때, 마름모 $\angle\angle\angle\angle$ 의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

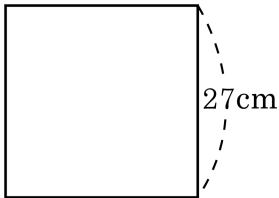
6. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



답:

cm

7. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



답:

_____ cm

8. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.



답:

cm

9. 한 변이 900 cm 인 정십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

10. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □

(가)



(나)



(다)



(라)



- (1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (2) (나)는 (가)보다 단위넓이의 몇 배만큼 넓습니까?
- (3) (다)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (4) (라)는 단위넓이의 몇 배입니까?

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

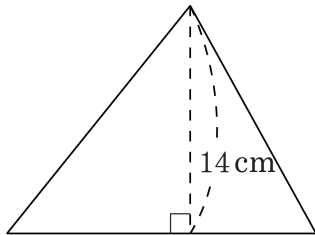
11. 밑변의 길이가 32cm 인 삼각형의 넓이가 448cm^2 입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

12. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



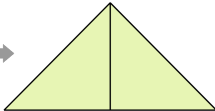
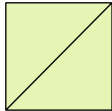
넓이 : 133 cm^2



답:

cm

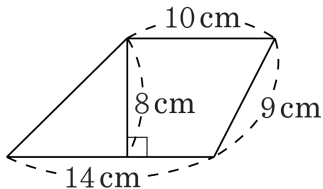
13. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm^2

14. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 14

② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

15. 가로가 36cm , 세로가 25cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어
그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

16. 둘레의 길이가 68cm 인 정사각형의 넓이는 얼마인가?



답:

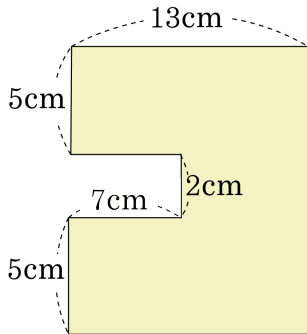
_____ cm²

17. 길이가 56cm 인 철사로 정사각형을 만들었다. 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하여라.

 답: _____ cm

 답: _____ cm²

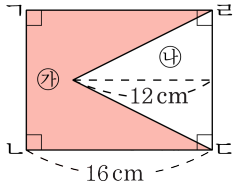
18. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

19. 다음 그림에서 직사각형 $\Gamma L D R$ 의 넓이가 192 cm^2 일 때, ㉠와 ㉡의 넓이의 차를 구하십시오.



답:

cm^2

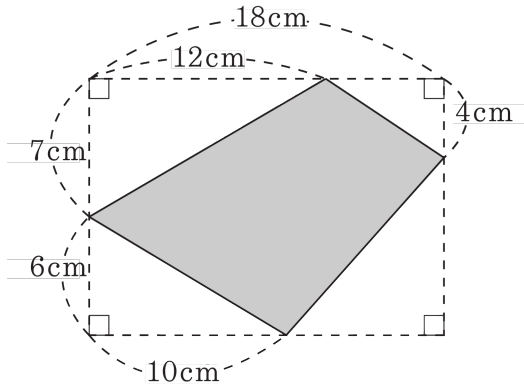
20. 윗변과 아랫변의 합이 48 cm 인 사다리꼴의 넓이가 360 cm^2 입니다.
높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

 cm

21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

22. 넓이가 24cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 3배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 됩니까?



답:

배

23. ㉠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

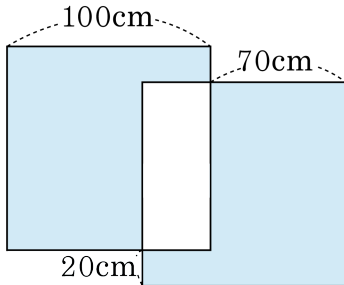
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

24. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다.
색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

25. 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