

1. 가로가 18 cm 이고, 세로가 20 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

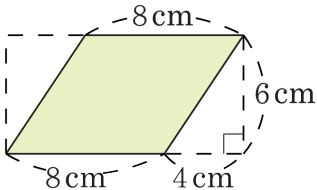
2. 한 변이 15cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2

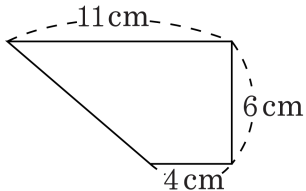
3. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

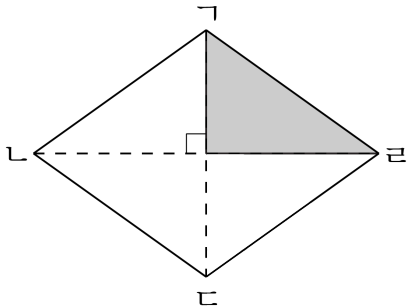
4. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

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



답:

_____ cm^2

6. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.



답:

cm

7. 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?

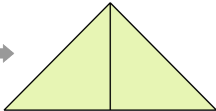
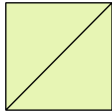
> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

> 답: _____ 배

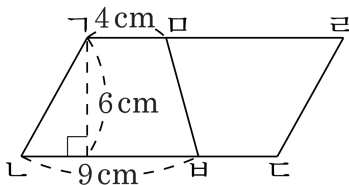
8. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm^2

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

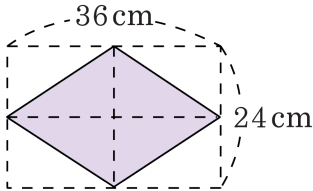


- (1) ㄱㄴㄷㄹ의 넓이
(2) 사각형 ㄱㄴㅂㅁ의 넓이

> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

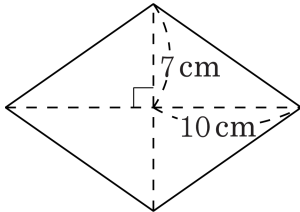
10. 다음 직사각형의 넓이를 이용하여 구한 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

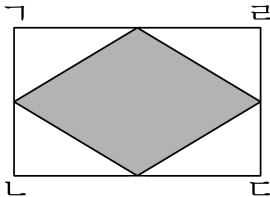
11. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 다음 도형에서 사각형 $\Gamma\text{L}\text{C}\text{D}$ 의 넓이는 124cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

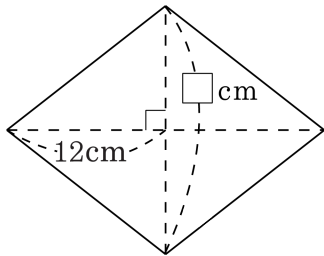
13. 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이가 192cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

15. 세로가 200 cm 이고, 둘레의 길이가 1400 cm 인 직사각형 모양의 간판이 있습니다. 이 간판의 가로 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

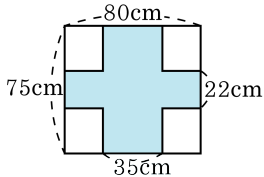
16. 한 변이 6 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

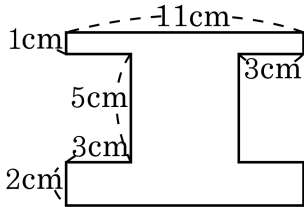
17. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

18. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

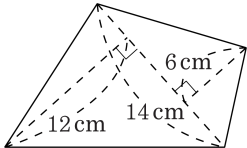
cm²

19. 세로가 54cm, 가로가 67cm인 직사각형 모양의 포장지가 있다. 이 포장지를 한 변의 길이가 4cm인 정사각형 모양으로 최대한 많이 오려 내고 남은 포장지의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답: _____

20. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

 cm^2

21. ㉠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

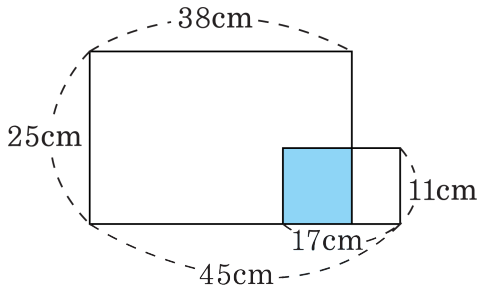
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

22. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

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

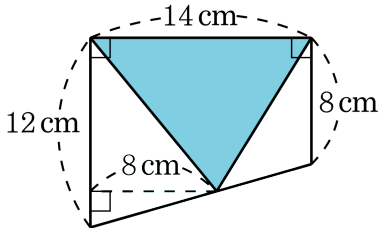
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

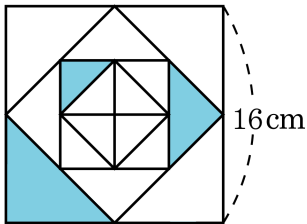
24. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

25. 다음 그림은 한 변이 16cm 인 정사각형 안에 네 변의 중점을 이어 정사각형을 반복해서 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이의 합을 구하시오.



답: _____ cm^2