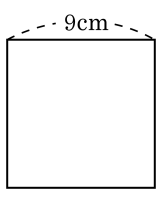
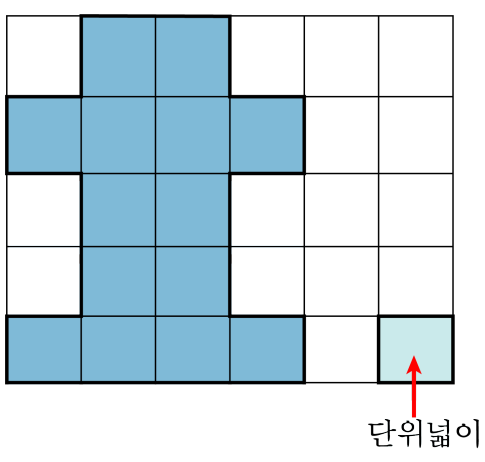
1. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?

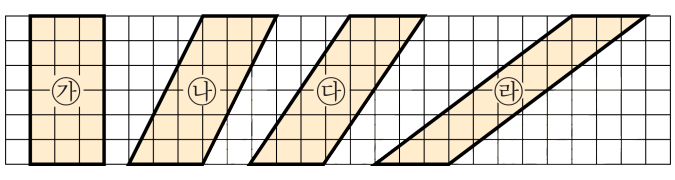


답: _____ 배

3. 둘레가 52 cm이고, 세로가 12 cm인 직사각형의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

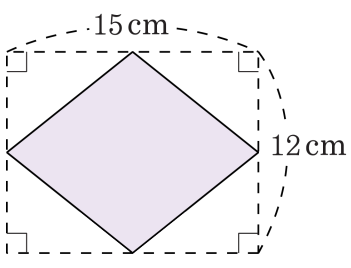


① ㉮ ② ㉯

③ ㉰ ④ ㉱

⑤ 모두 같습니다.

5. 마름모의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

6. 한 대각선의 길이가 12cm 이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 3배인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

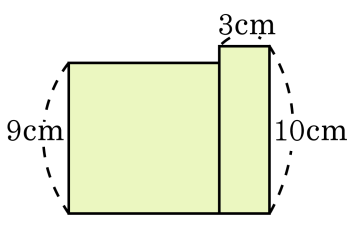
7. 세로가 200 cm 이고, 둘레의 길이가 1400 cm 인 직사각형 모양의 간판이 있습니다. 이 간판의 가로의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

8. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

답: _____ cm

9. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것이다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

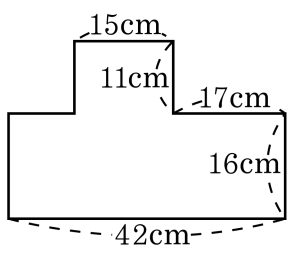


답: _____ cm

10. 한 변의 길이가 16 cm인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 8 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

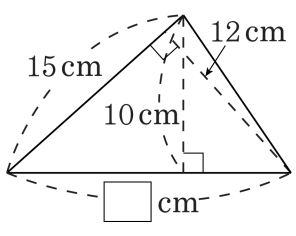
답: _____ cm

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



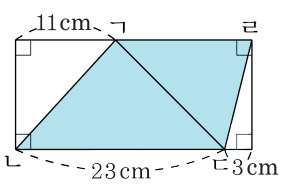
답: _____ cm^2

12. 다음 삼각형의 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



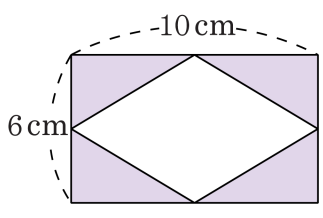
답: _____ cm

13. 다음에서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이가 $138\,\mathrm{cm}^2$ 이면, 사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

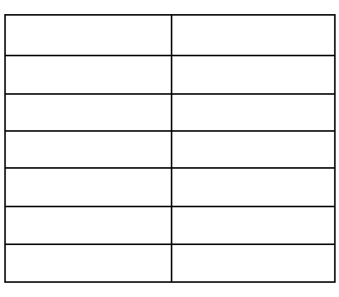
15. 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로의 $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

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

답: _____ 배

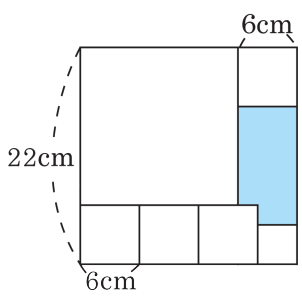
17. 넓이가 196cm^2 인 정사각형을 크기와 넓이가 같은 작은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 차례대로 구하시오.



답: _____ cm

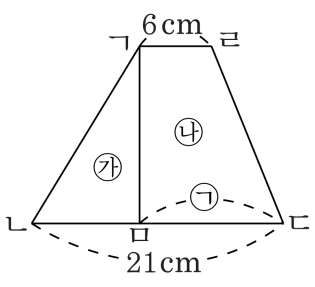
답: _____ cm

18. 다음 그림의 색칠한 부분을 제외한 사각형은 모두 정사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



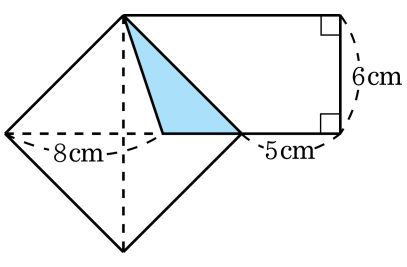
답: _____ cm^2

19. 다음 그림과 같은 사다리꼴이 있습니다. ㉯의 넓이가 ㉮의 넓이의 2 배일 때, ㉠의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

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



답: _____ cm^2