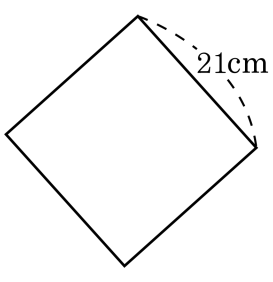
1. 가로와 세로의 길이가 다음과 같은 직사각형의 넓이를 구하시오.

$6\,\text{cm}, 2\,\text{cm}$

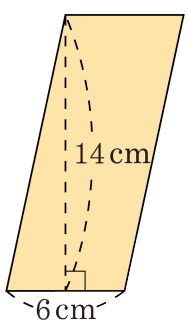
답: _____ cm^2

2. 정사각형의 넓이를 구하시오.



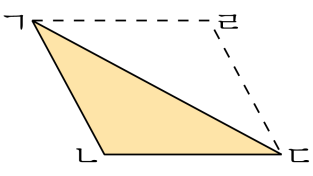
답: _____ cm^2

3. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

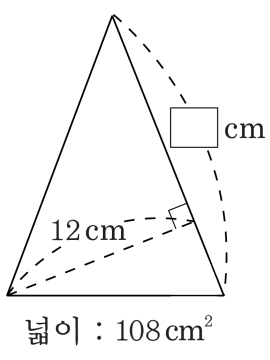
4. 다음 그림을 보고, ( ) 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



(삼각형의 넓이)=(평행사변형의 넓이)÷2 =( )×(높이)÷2

답: _____

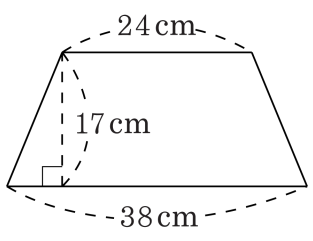
5. 다음 삼각형에서 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $108\,\text{cm}^2$

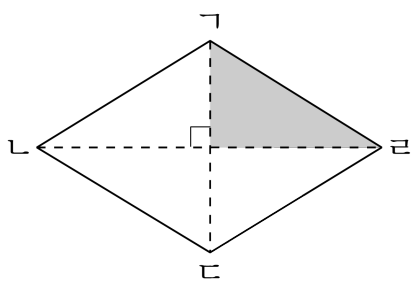
답: _____

6. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

7. 다음에서 색칠한 부분의 넓이가 12cm^2 일 때, 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.

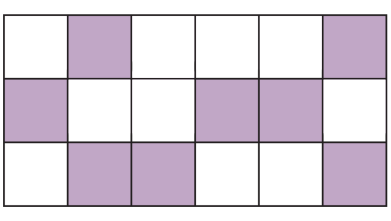


답: _____ cm^2

8. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

답: _____ cm

9. 다음에서 색칠한 부분은 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이

답: _____ 배

10. 다음과 같이 가로의 길이와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

51 cm, 40 cm

답: _____ cm^2

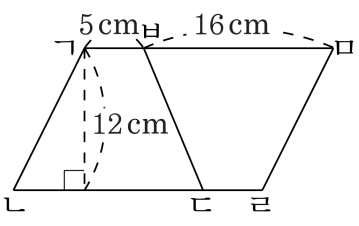
11. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

답: _____ cm

12. 높이가 22 cm 이고, 넓이가 176 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

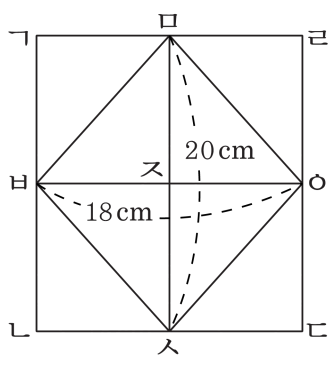
답: _____ cm

13. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ㄱㄴㄷㅂ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

14. 그림에서 마름모의 넓이를 구하시오.

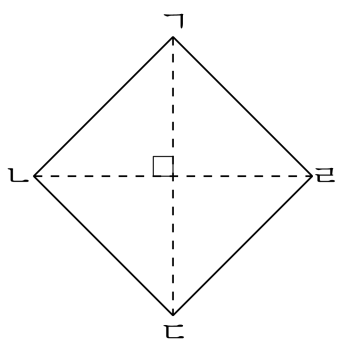


답: _____ cm^2

15. 두 대각선의 길이가 각각 14cm , 6cm 인 마름모 가와 두 대각선의 길이가 각각 10cm , 8cm 인 마름모 나의 넓이의 차를 구하시오.

답: _____ cm^2

16. 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 153cm^2 이고, 선분 ㄴㄹ의 길이가 18cm 일 때, 선분 ㄱㄷ의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

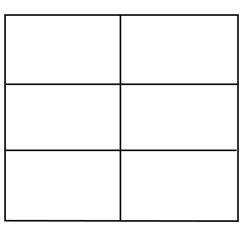
17. 둘레가 50 cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로의 길이가 14 cm 이면 세로의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

18. 둘레가 38 cm 인 직사각형의 세로가 9 cm 일 때, 이 직사각형의 가로는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

19. 둘레의 길이가 48 cm인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

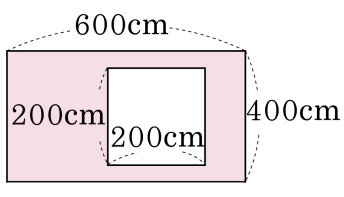


답: _____ cm

20. 둘레가 80cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 어느 사각형의 넓이가 더 큰지 구하시오.

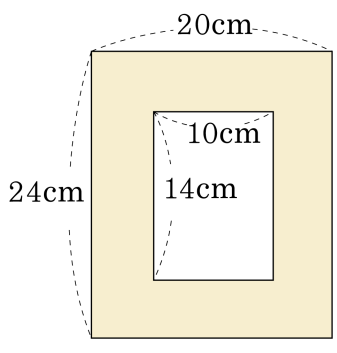
답: _____

21. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

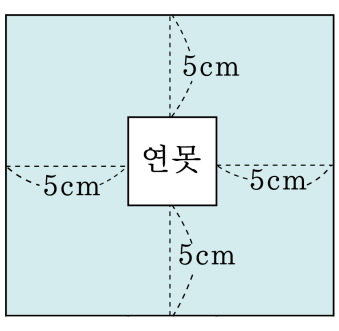
22. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

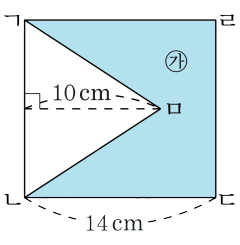
④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

23. 둘레의 길이가 48 cm 인 정사각형 모양의 종이에 다음과 같은 정사각형 모양을 오려 내었습니다. 종이의 넓이를 구하시오.



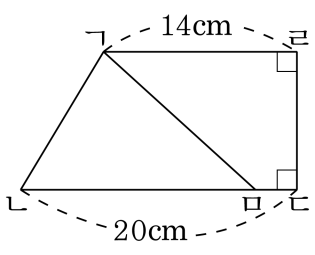
답: _____ cm^2

24. 다음 그림에서 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이는 $182\,\mathrm{cm}^2$ 이다. 삼각형 ㄱㄴㅁ과 ㉮의 넓이의 차를 구하여라.



답: _____ cm^2

25. 다음 사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 선분 ㄱㅁ으로 나누어 삼각형 ㄱㄴㅁ과 사각형 ㄱㅁㄷㄹ의 넓이를 똑같게 하려고 합니다. 변 ㅁㄷ의 길이를 구하시오.



답: _____ cm