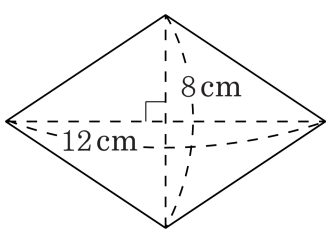
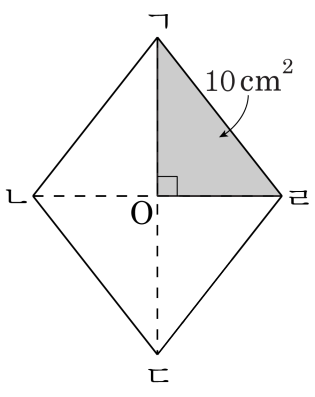
1. 도형의 넓이를 구하시오.



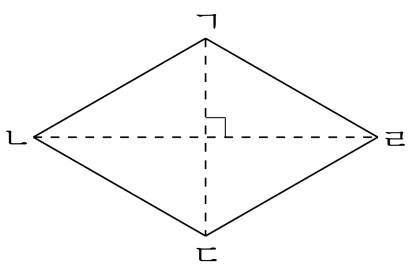
답: _____ cm^2

2. 다음 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.



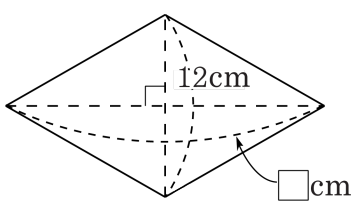
답: _____ cm^2

3. 다음에서 삼각형 ㄱㄷㄹ의 넓이가 16cm^2 일 때, 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.



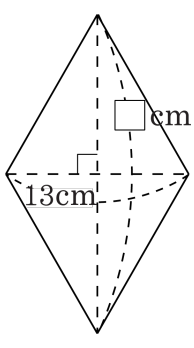
답: _____ cm^2

4. 마름모의 넓이가 108cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

5. 다음 마름모의 넓이가 117cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

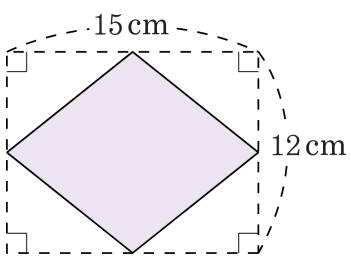


답: _____ cm

6. 한 대각선의 길이가 14cm 이고, 다른 대각선의 길이가 18cm 인 마름모가 있다. 이 마름모의 넓이를 구하여라.

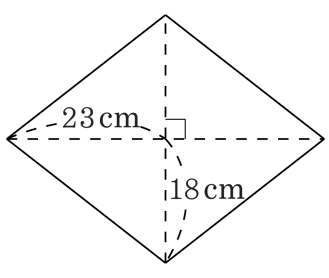
답: _____ cm^2

7. 마름모의 넓이를 구하시오.



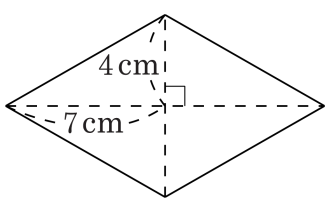
답: _____ cm^2

8. 마름모의 넓이를 구하시오.



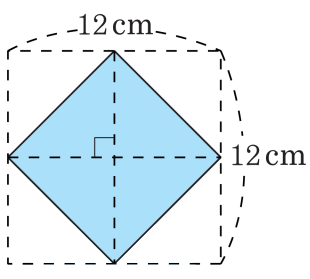
답: _____ cm^2

9. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



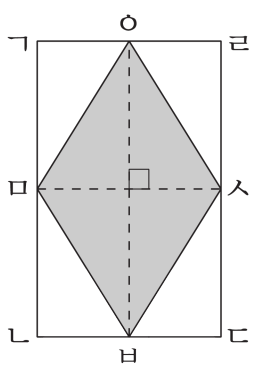
답: _____ cm^2

10. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



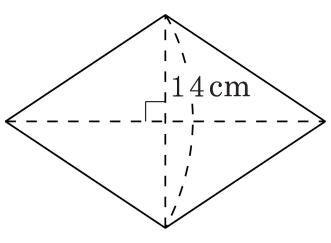
답: _____ cm^2

11. 다음 도형에서 삼각형 ㅁㄴㅂ의 넓이가 15cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

12. 다음 마름모의 넓이가 182cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

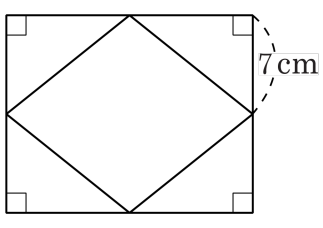


답: _____ cm

13. 넓이가 80cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 한 대각선을 2 배, 다른 한 대각선을 3 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.

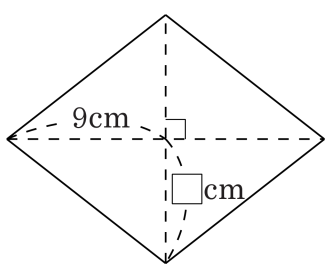
답: _____ cm^2

14. 마름모의 넓이가 105cm^2 일 때, 마름모의 두 대각선의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



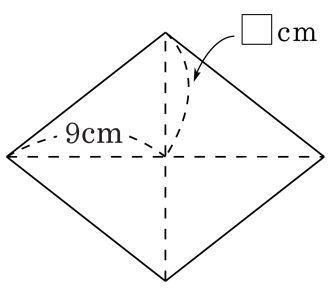
답: _____ cm

15. 다음 마름모의 넓이가 126cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

16. 다음 마름모의 넓이는 126cm^2 입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

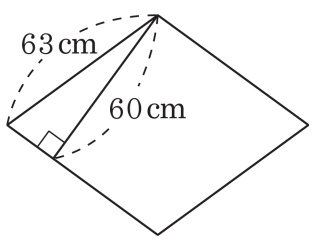


답: _____ cm

17. 한 변의 길이가 18cm 인 정사각형의 각 변의 중점을 이어서 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm

18. 도형은 한 변의 길이가 63cm 인 마름모입니다. 한 대각선의 길이가 90cm 이면 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

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

답: _____ cm^2

20. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm 이고, 가로의 길이가 세로의 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2