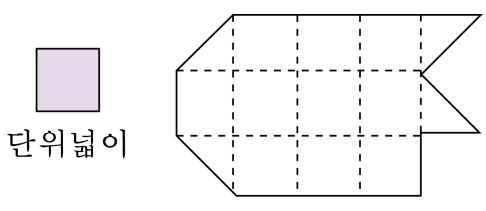
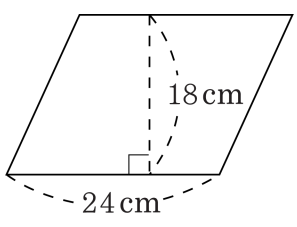
1. 오른쪽 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



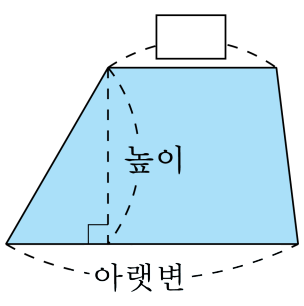
답: _____ 배

2. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



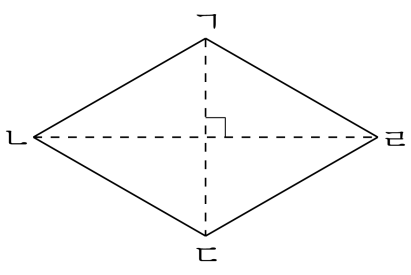
답: _____ cm^2

3. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



답: _____

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



답: _____ cm^2

5. 한 변이 14 cm 인 정사각형 모양의 달력이 있다. 이 달력의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

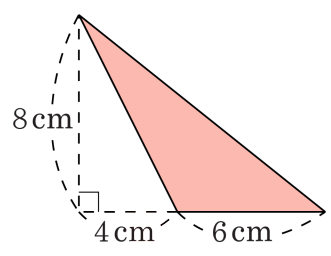
6. 가로 22 cm이고, 둘레가 68 cm인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.

답: _____ cm^2

7. 넓이가 195cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 13cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

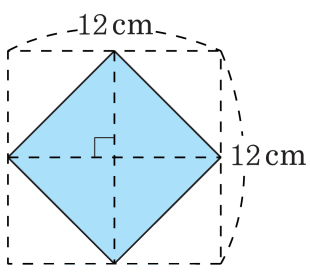
🔽 답: _____ cm

8. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

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

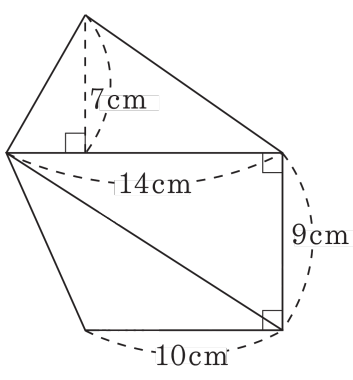


답: _____ cm^2

10. 넓이가 160cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 두 대각선을 각각 2 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.

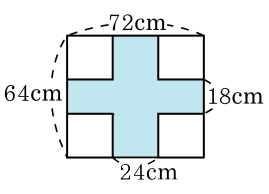
답: _____ cm^2

11. 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

12. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.

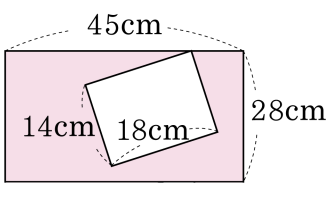


답: _____ cm

13. 넓이가 $50000\,\mathrm{cm}^2$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 $250\,\mathrm{cm}$ 라면, 세로는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

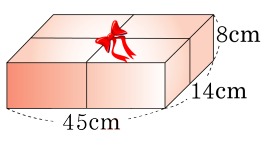
15. 가로가 600cm, 세로가 150cm 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인가?

답: _____ cm^2

16. 윗변의 길이가 7 cm , 아랫변의 길이가 11 cm 인 사다리꼴의 넓이가 $81\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

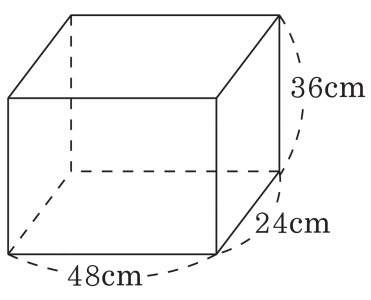
답: _____ cm

17. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 15 cm 로 한다.)



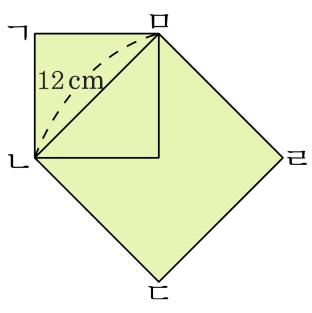
답: _____ cm

18. 경식이는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 3 cm 인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



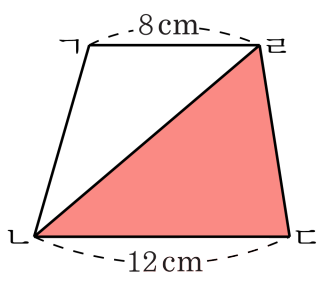
답: _____ 장

19. 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

20. 다음 도형은 사다리꼴이다. 삼각형 ㄴㄷㄹ의 넓이가 $54\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 이 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2