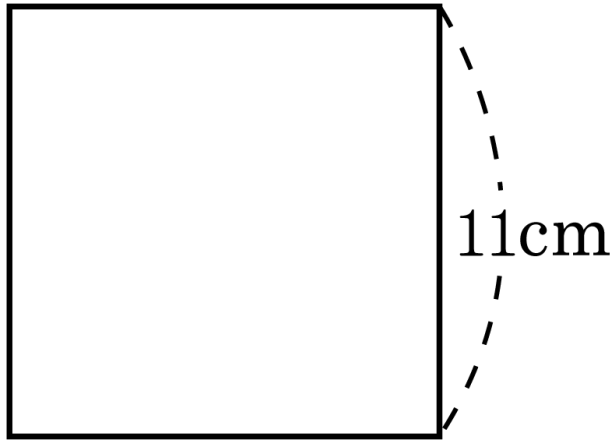
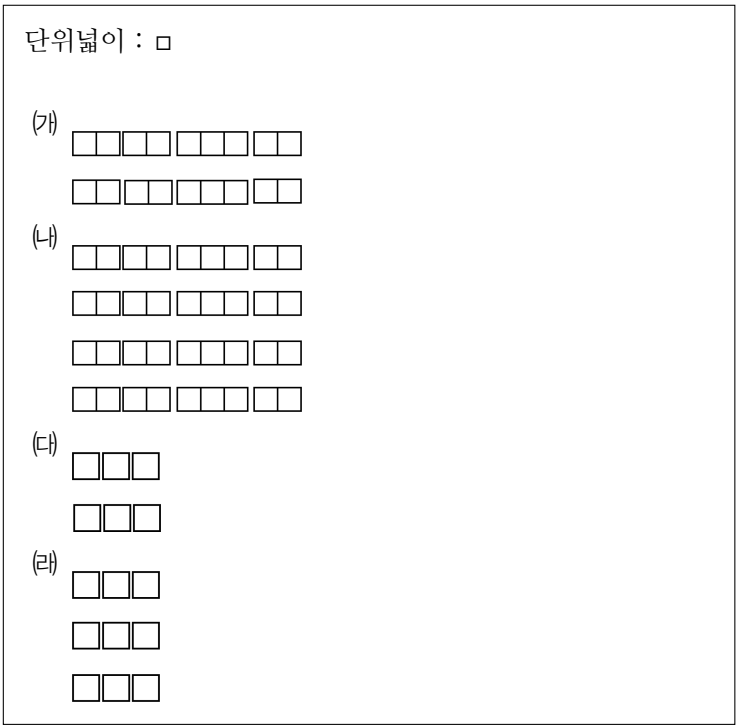
1. 다음 정사각형 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

2. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



(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

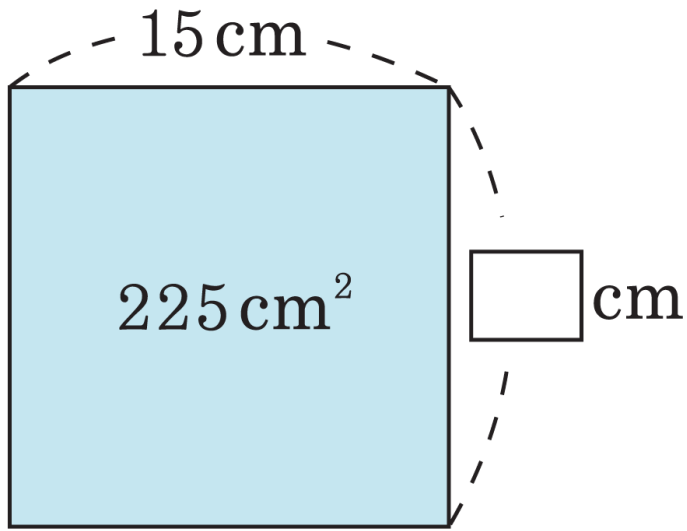
답: _____ 배

답: _____ 배

3. 둘레가 52 cm 이고, 세로가 12 cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

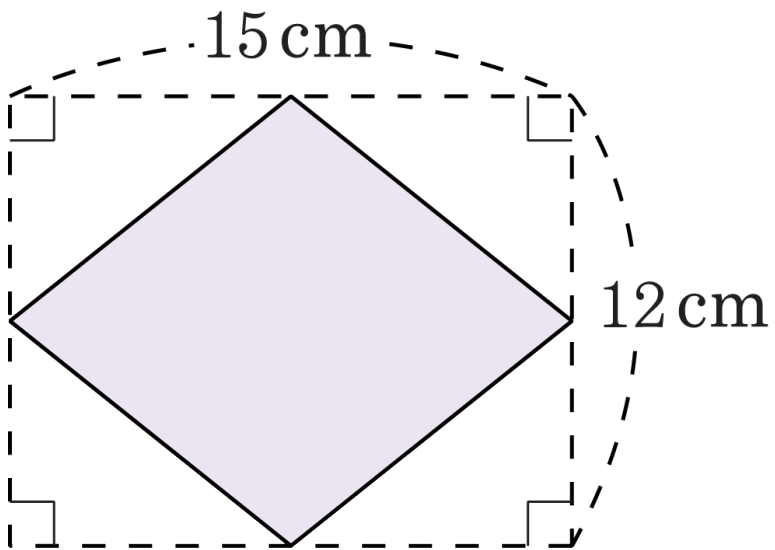


답: _____ cm

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

답: _____ cm

6. 마름모의 넓이를 구하시오.

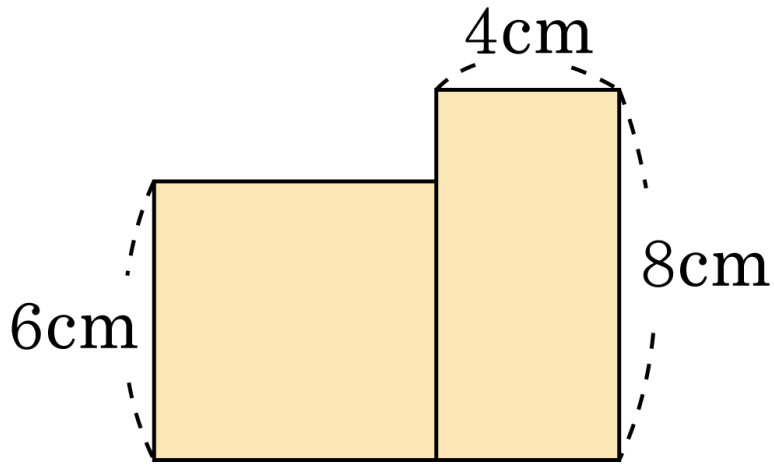


답: _____ cm^2

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

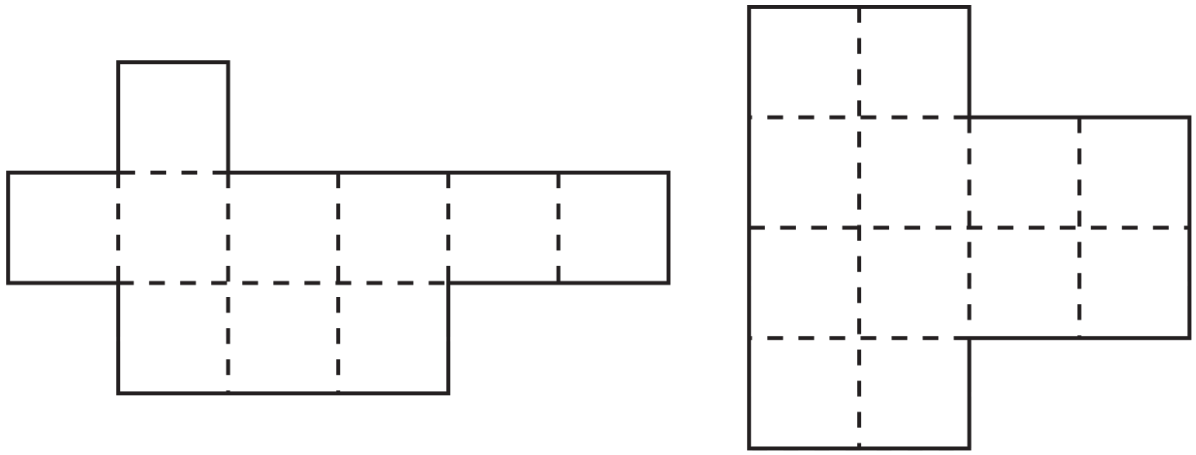
답: _____ cm

8. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

9. 영선이와 경자는 넓이가 $16\,\text{cm}^2$ 인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.



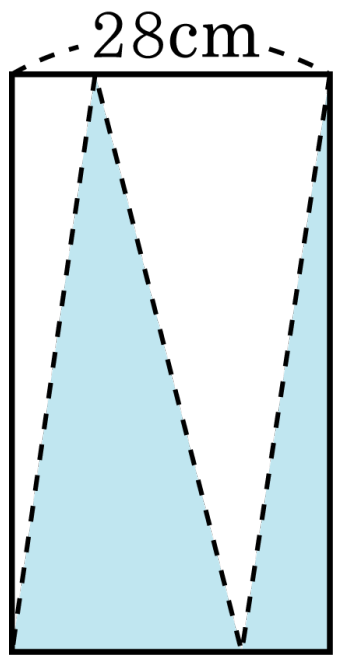
영선

경자

답: _____

답: _____ cm

10. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 $448\,\mathrm{cm}^2$ 입니다. 직사각형의 세로는 몇 cm 인지 구하시오.

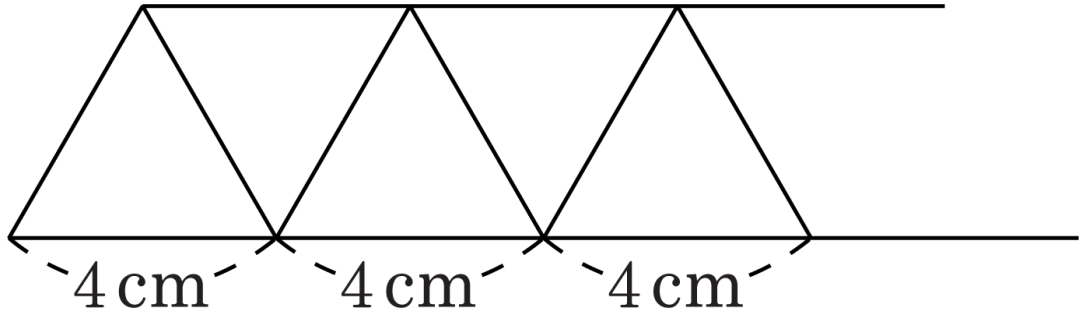


답: _____ cm

11. 상호네 밭의 넓이는 270000cm^2 라고 한다. 미진이네 밭의 넓이가 상호네 밭의 12배라면, 미진이네 밭의 넓이는 몇 cm^2 이겠는가?

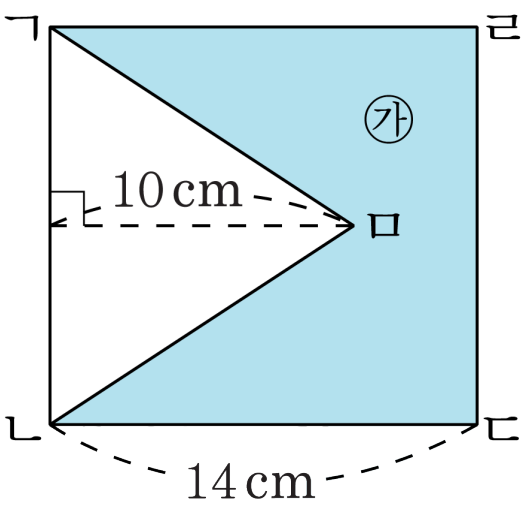
답: _____ cm^2

12. 다음 그림은 높이가 3cm 인 평행사변형을 서로 반씩 겹치도록 뒤집어 붙여 나간 그림입니다. 이렇게 11 개를 이어 붙였을 때, 전체 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



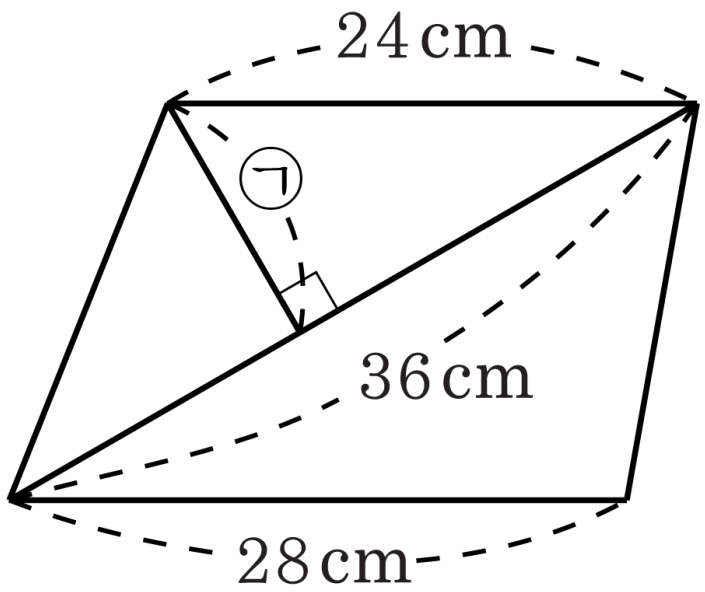
답: _____ cm^2

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



답: _____ cm^2

14. 다음 사다리꼴의 넓이가 $468\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, ㉠은 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

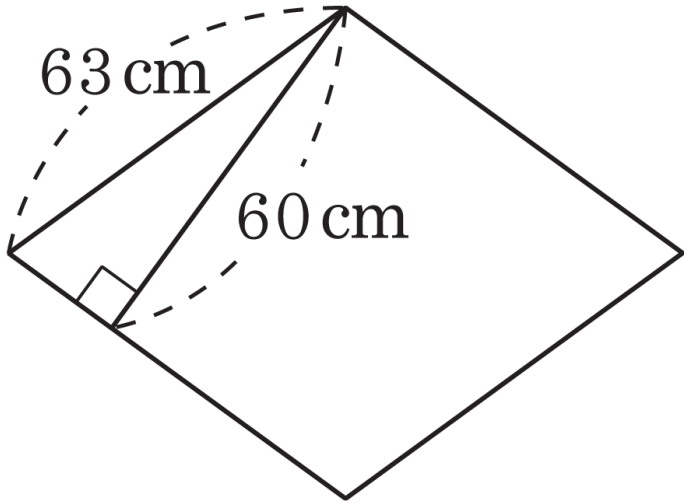
15. 한 변이 12 cm 인 정사각형 4 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

답: _____ cm

16. 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.

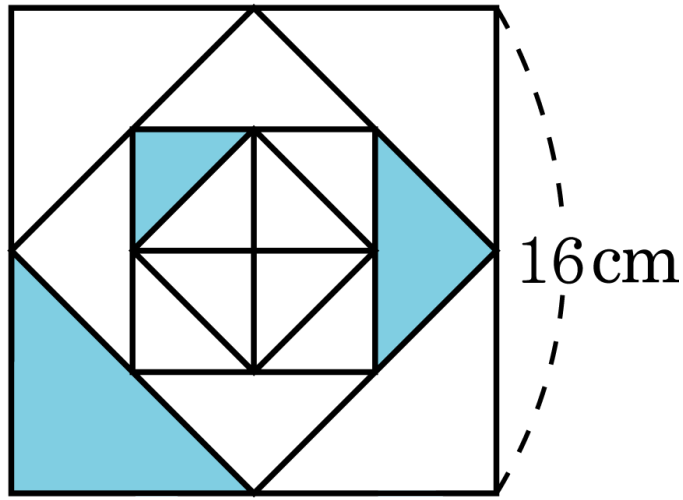
답: _____ cm^2

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



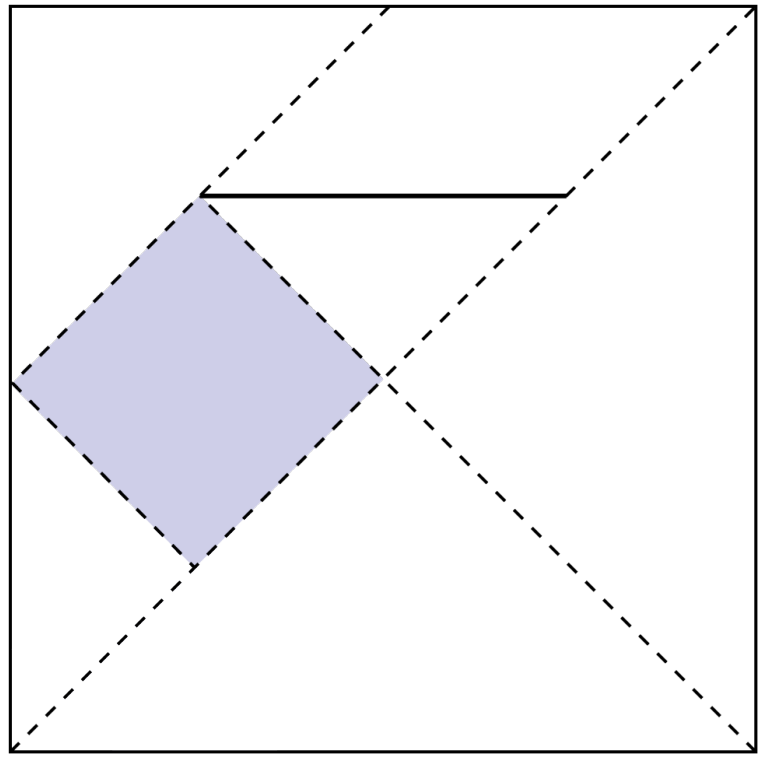
답: _____ cm

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



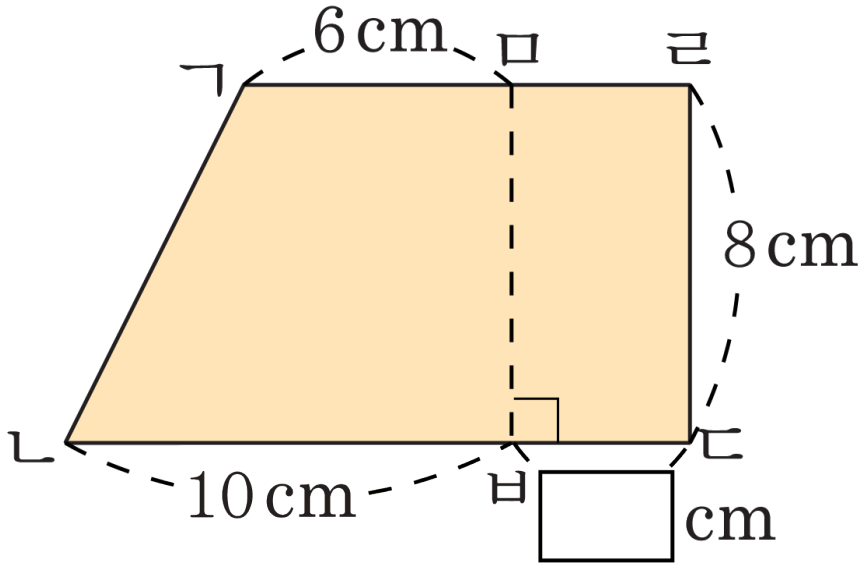
답: _____ cm^2

19. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가 $5\,\mathrm{cm}^2$ 인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

20. 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 $96\,\text{cm}^2$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm