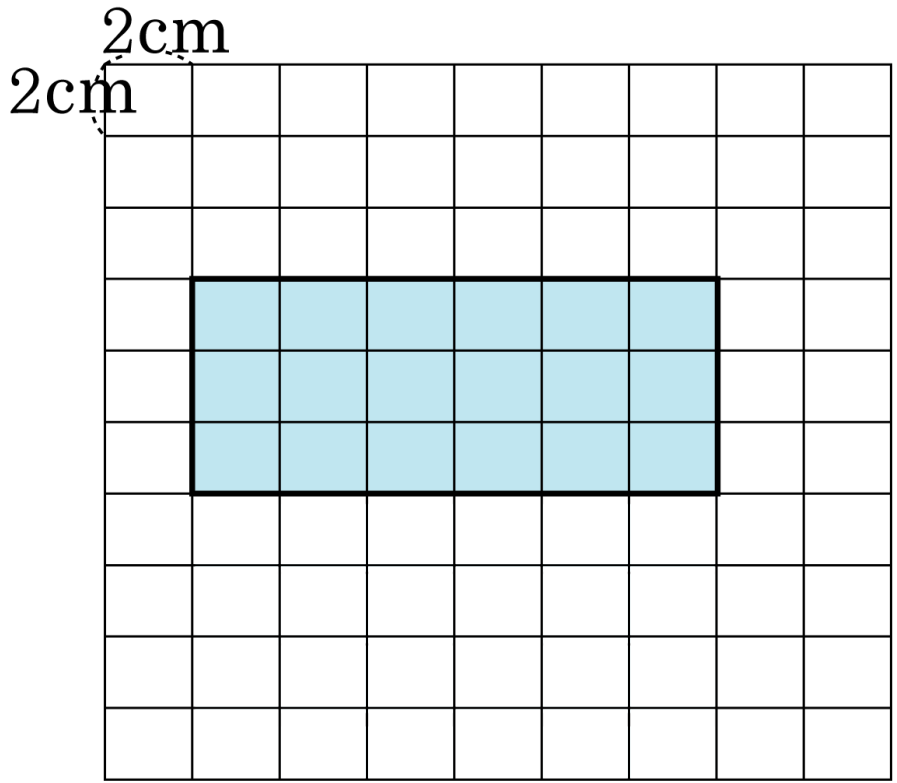
1. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

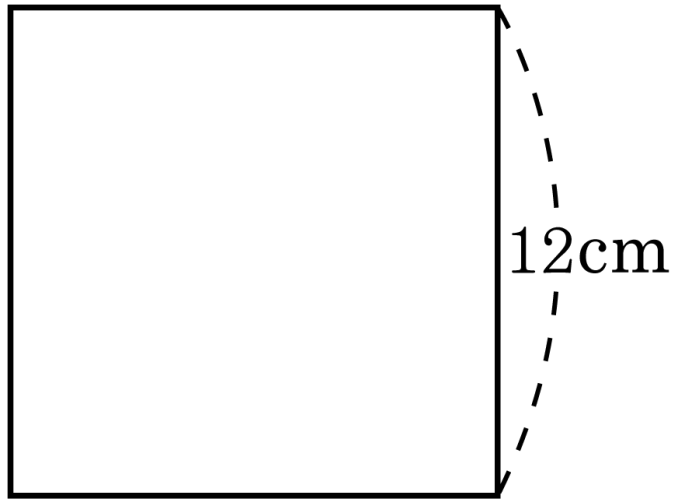


답: _____ cm

2. 가로가 18 cm 이고, 세로가 20 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

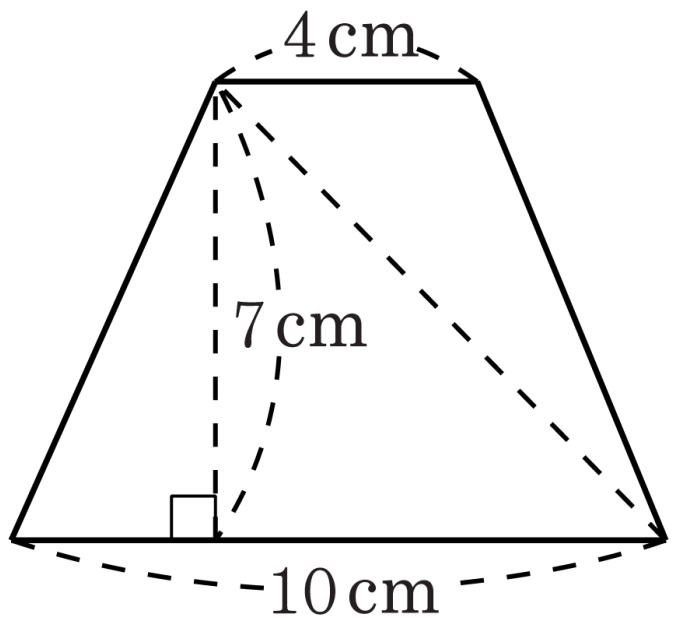
답: _____ cm^2

3. 정사각형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

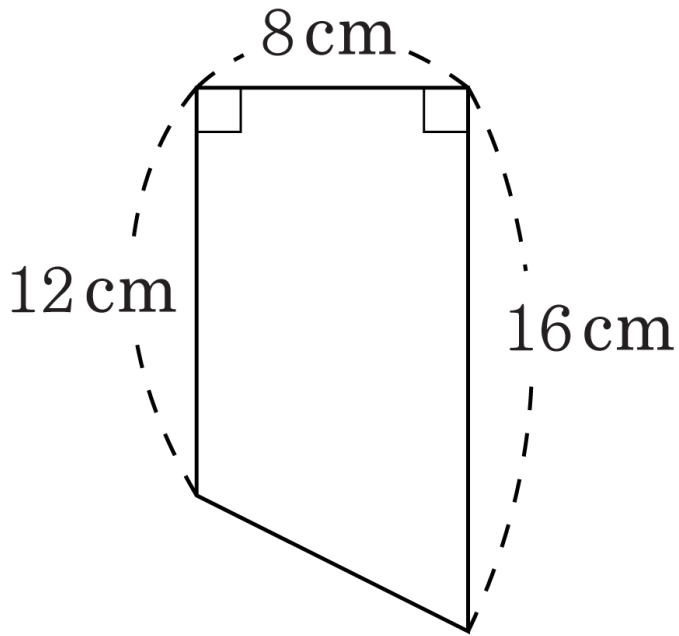
4. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, $\square$ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$(\square \times 7 \div 2) + (4 \times \square \div 2)$
$= \square + \square = \square (\text{cm}^2)$

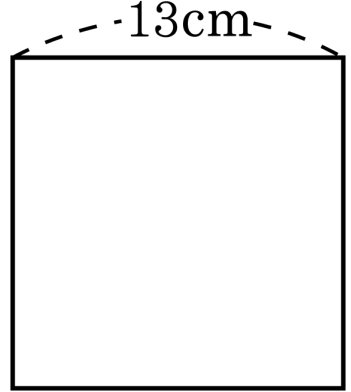
답: _____

5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

6. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

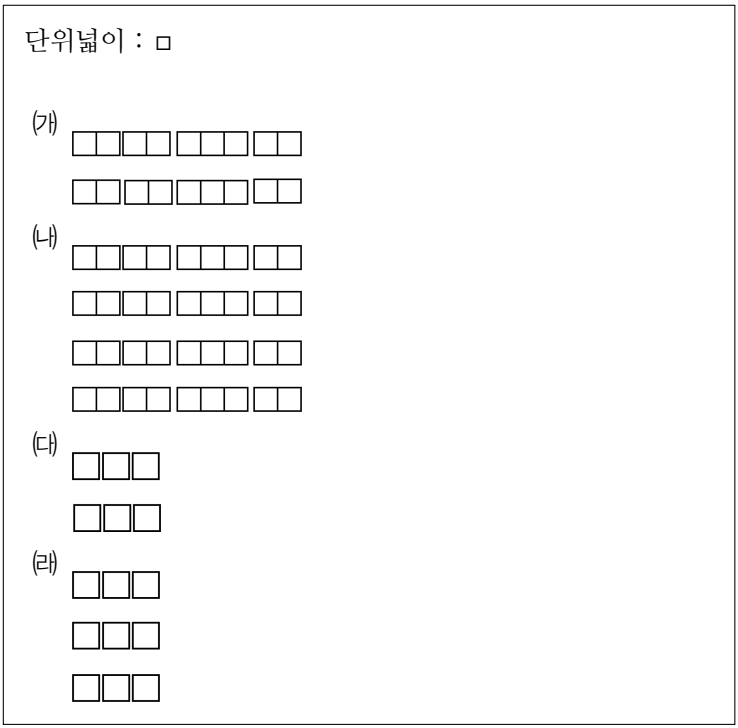
7. 둘레가 116 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

답: _____ cm

8. 한 변이 800 cm 인 정이십일각형 모양의 주차장이 있다. 이 주차장의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

9. 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

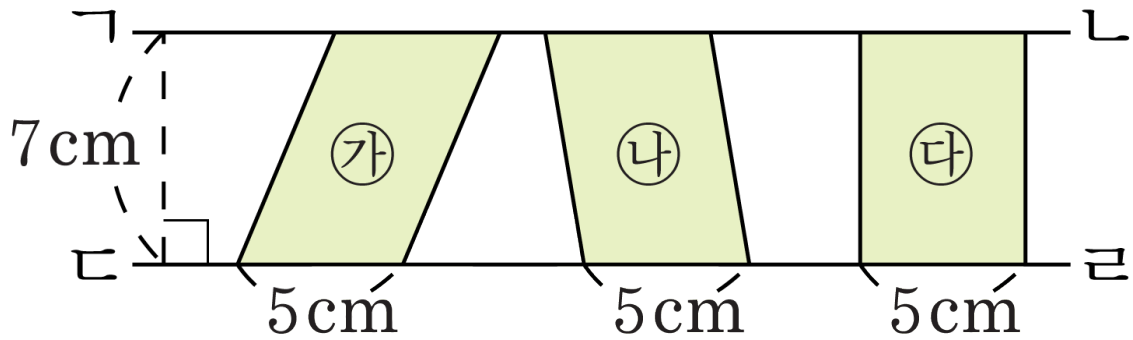
답: _____ 배

답: _____ 배

10. 가로의 길이가 $31\,\mathrm{cm}$ 이고, 넓이가 $837\,\mathrm{cm}^2$ 인 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: ________ cm

11. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ㉮ , ㉯, ㉰의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

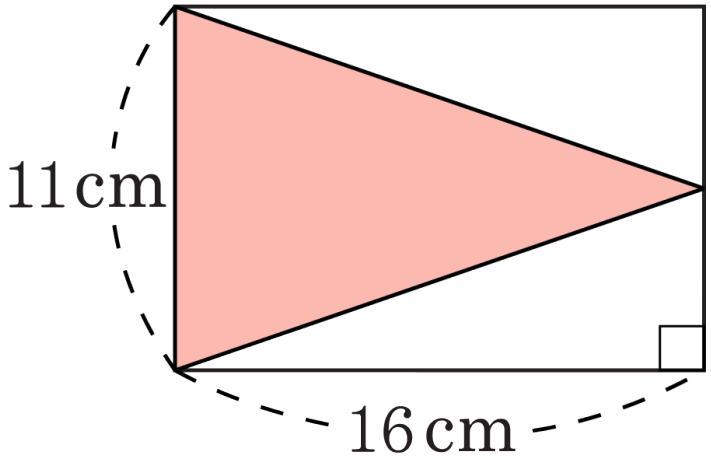


답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

12. 다음 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 인가?

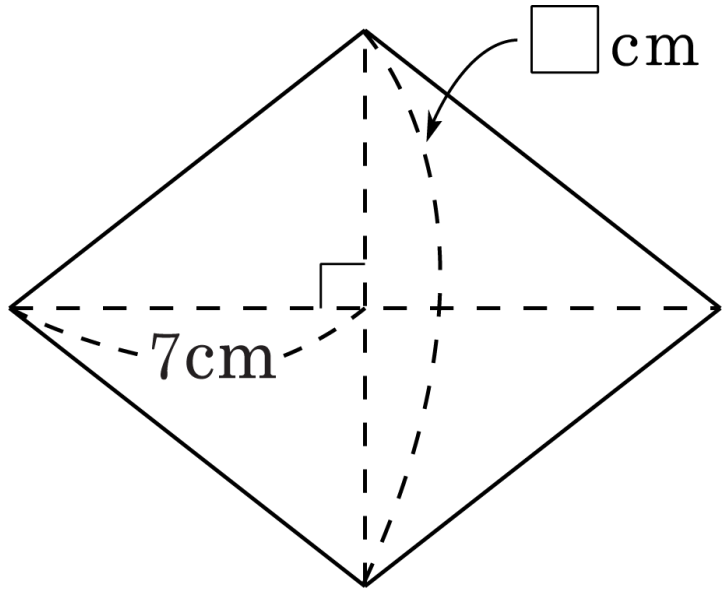


답: _____ cm^2

13. 넓이가 247cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?

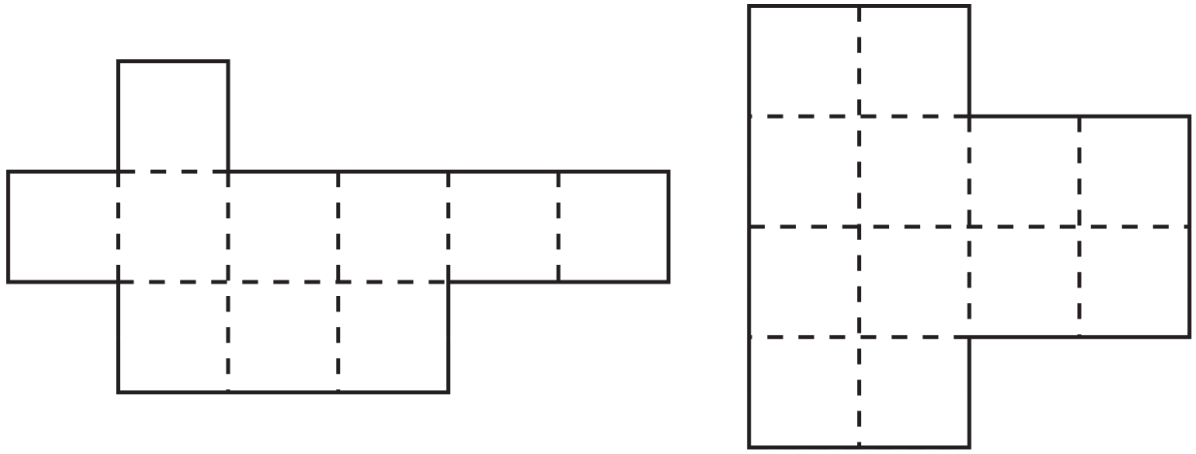
답: _____ cm

14. 다음 마름모의 넓이가 70cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

15. 혜진이와 진영이는 넓이가 $49\,\mathrm{cm}^2$ 인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄습니다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.

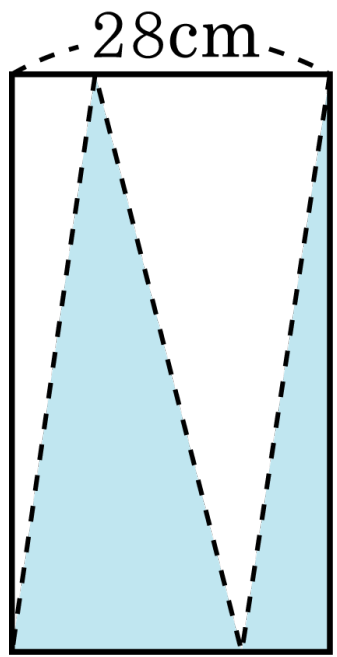


혜진 진영

답: _____

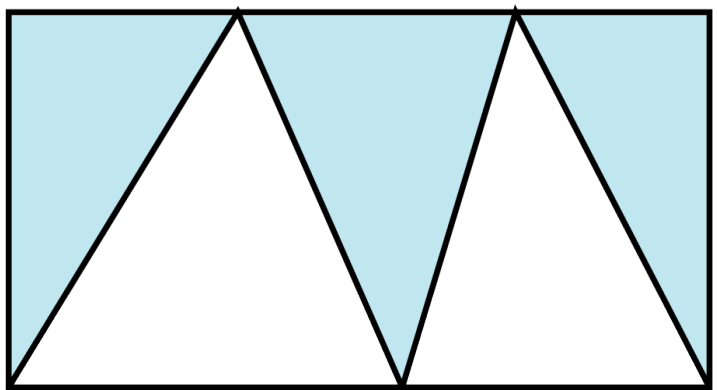
답: _____ cm

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



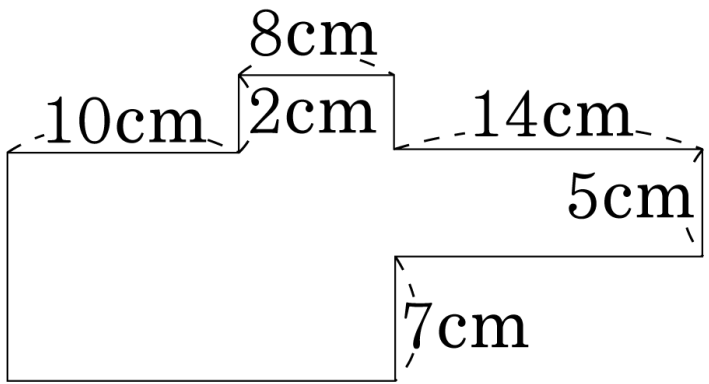
답: _____ cm

17. 직사각형의 넓이는 $150\,\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

18. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

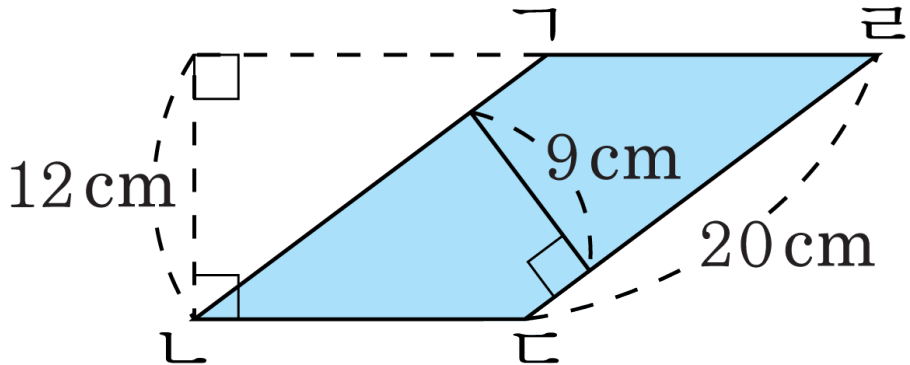


답: _____ cm^2

19. 유진이네 학교에는 길이 900cm 의 정사각형 모양의 음악실과 가로 1200cm , 세로 1600cm 의 직사각형 모양의 미술실이 있다. 학교에 있는 음악실과 미술실의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가?

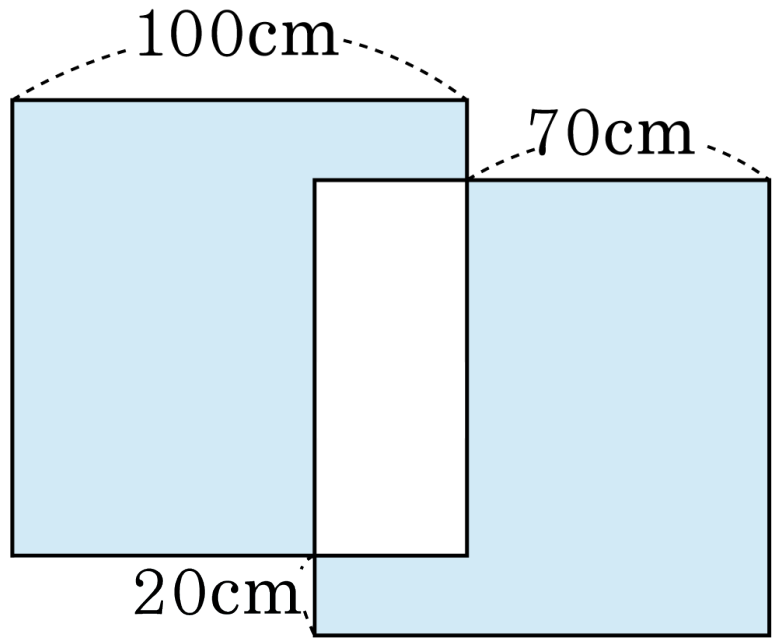
답: _____ cm^2

20. 다음 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 평행사변형입니다. 선분 ㄱㄹ의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

21. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

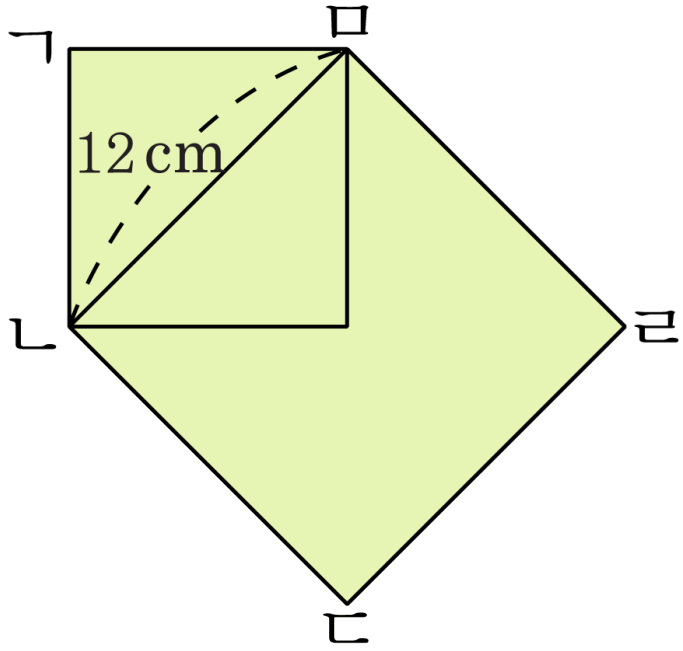


답: _____ cm^2

22. 석기의 책상은 가로가 세로의 3 배이고, 둘레가 480cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

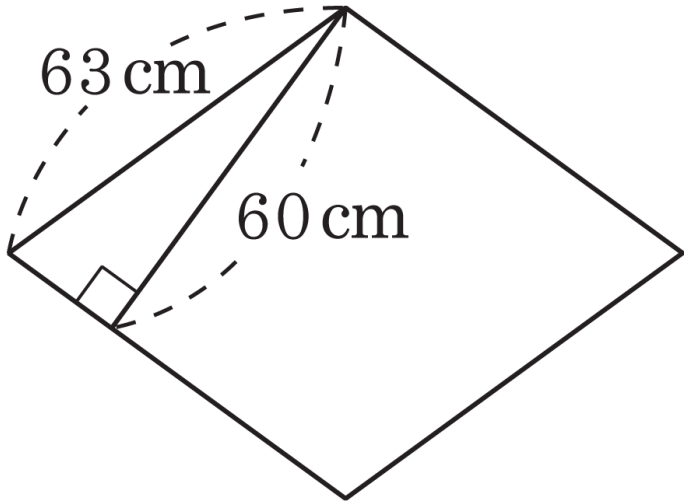
답: _____ cm^2

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



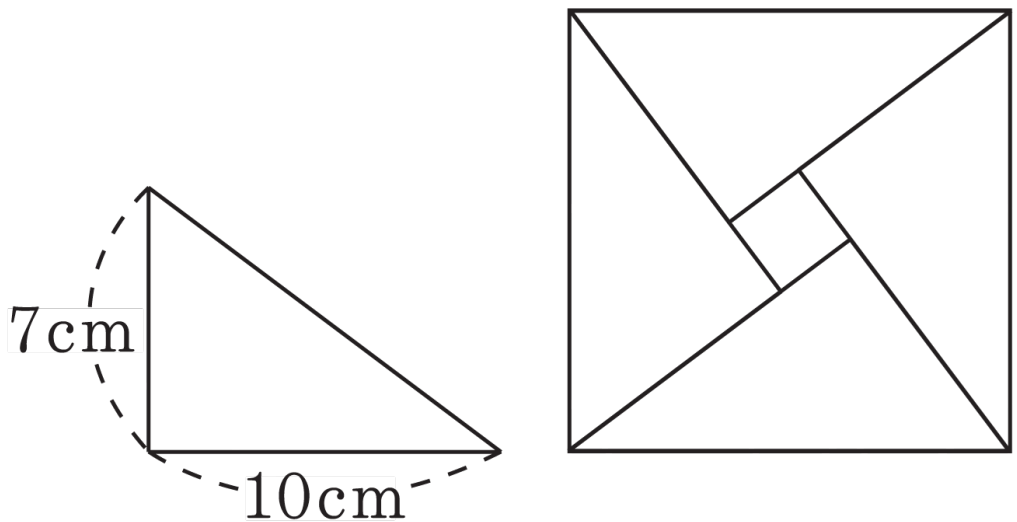
답: _____ cm^2

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



답: _____ cm

25. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



답: _____ cm^2