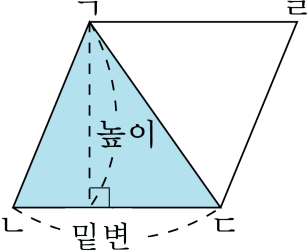


1. 가로가 22 cm 이고, 세로가 17 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

2. 다음 그림을 보고, ()안에 알맞은 말이나 수를 순서대로 써넣으시오.

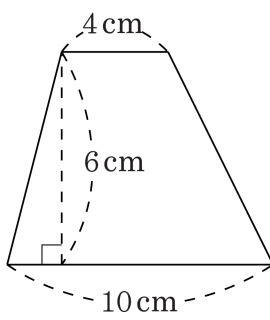


(삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이)
=(평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이)÷2
=(밑변)×()÷()

 답: _____

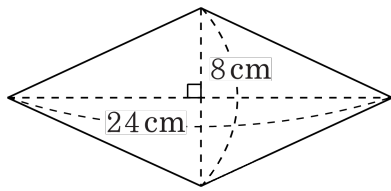
 답: _____

3. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



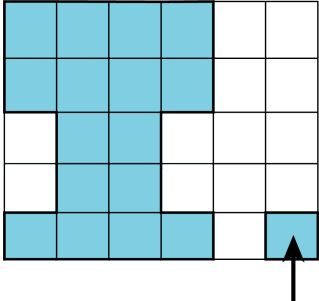
 답: _____ cm^2

4. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

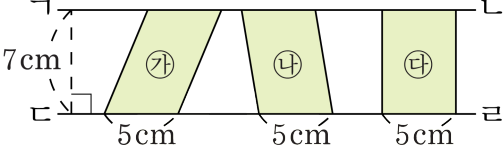
5. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이

> 답: _____ 배

6. 직선 $ㄱㄴ$ 과 직선 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

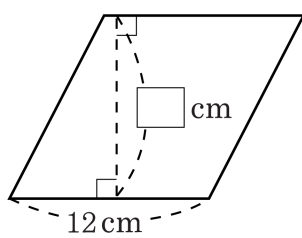


➤ 답: _____ cm^2

➤ 답: _____ cm^2

➤ 답: _____ cm^2

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



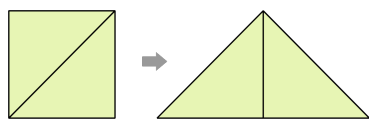
넓이 : 132 cm^2

 답: _____ cm

8. 넓이가 36 cm^2 인 삼각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이가 9 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?

 답: _____ cm

9. 대각선의 길이가 4cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.

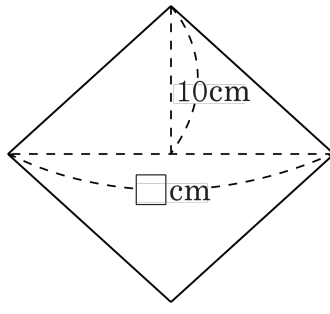


 답: _____ cm²

10. 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.

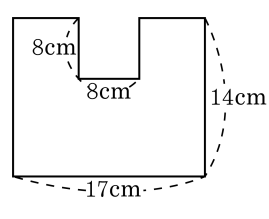
 답: _____ cm^2

11. 다음 도형의 넓이가 230cm^2 라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



➤ 답: _____ cm

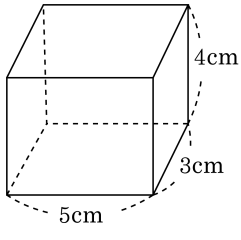
12. 도형의 둘레를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

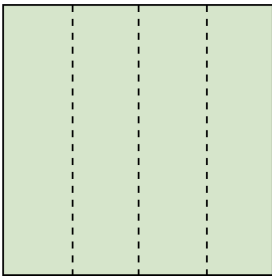
13. 다음은 그림과 같은 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합을 구하는 과정이다. ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

직육면체에서 길이가 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 모서리가 각각 ㉠개씩 있다.
그러므로 모든 모서리의 길이의 합은 $(3 + 4 + 5) \times ㉠ = ㉡(\text{cm})$ 이다.



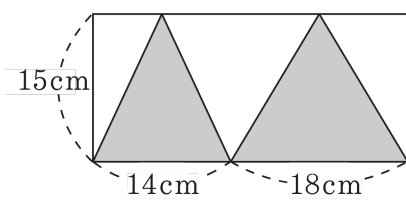
 답: _____

14. 정사각형을 같은 방향으로 계속 두 번 접었더니 직사각형의 둘레가 60cm 였다. 이 정사각형의 넓이 를 구하여라.



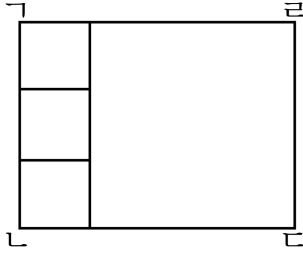
➤ 답: _____ cm^2

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



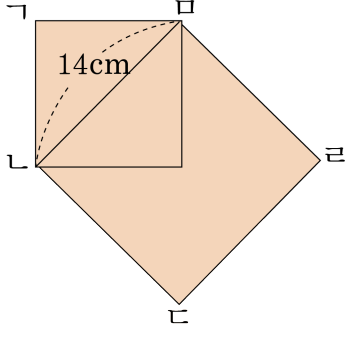
➤ 답: _____ cm^2

16. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 ABCD의 둘레는 몇 cm 입니까?



 답: _____ cm

17. 대각선이 14cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있다. 물음에 답을 차례대로 써 보아라.

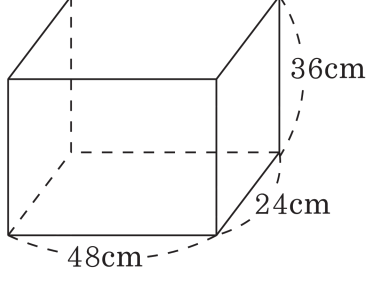


- (1) 사각형 ABEF의 넓이를 구하여라.
- (2) 삼각형 ADE의 넓이를 구하여라.

➡ 답: _____ cm²

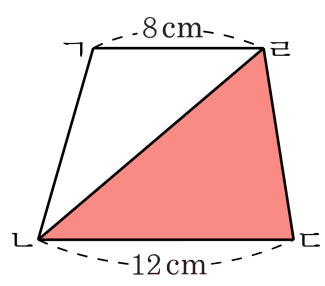
➡ 답: _____ cm²

18. 명호는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 6cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



▶ 답: _____ 장

19. 다음 도형은 사다리꼴이다. 삼각형 $\triangle \text{LCK}$ 의 넓이가 54cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2