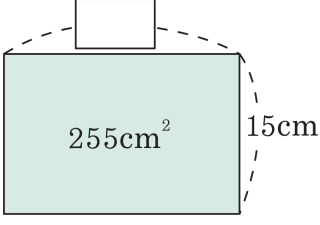


1. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

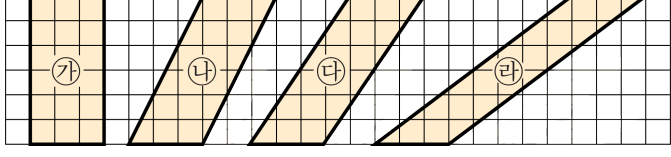
 답: _____ cm

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

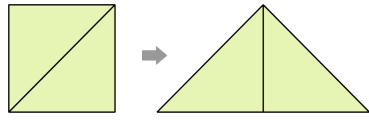
나
- ③

다
- ④

라
- ⑤

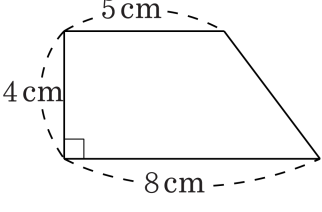
모두 같습니다.

4. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



 답: _____ cm²

5. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$(\textcircled{1} + 8) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$

- ① 5
- ② 4
- ③ 13
- ④ 4
- ⑤ 52

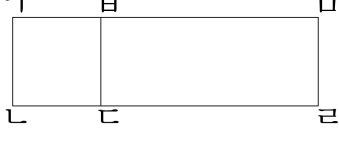
6. 넓이가 160cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 두 대각선을 각각 2 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

7. 어떤 직사각형의 둘레는 60 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

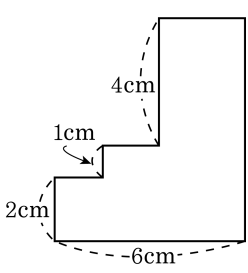
 답: _____ cm

8. 그림에서 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 은 정사각형이고, 사각형 $ㅅㄷㄹㅁ$ 은 직사각형입니다. 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 의 둘레의 길이가 32 cm 이고, 사각형 $ㅅㄷㄹㅁ$ 의 둘레의 길이가 56 cm 라면, 변 $ㄷㄹ$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



 답: _____ cm

9. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



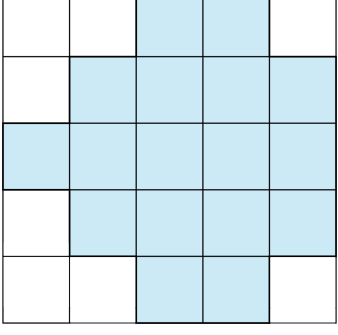
 답: _____ cm

10. 한 변의 길이가 18 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 12 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

11. 다음 색칠한 도형의 바깥 둘레는 120 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)

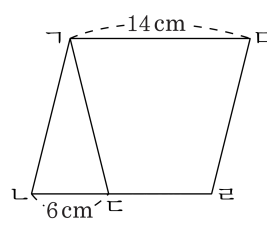


 답: _____ cm^2

12. 성진이네 밭의 넓이는 350000cm^2 라고 한다. 정미네 밭의 넓이가 성진이네 밭의 15 배라면, 정미네 밭의 넓이는 몇 cm^2 이겠는가?

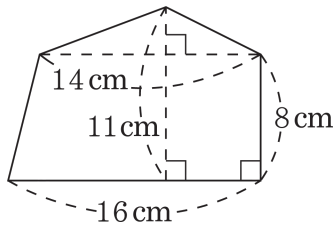
 답: _____ cm^2

13. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 $ABCD$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



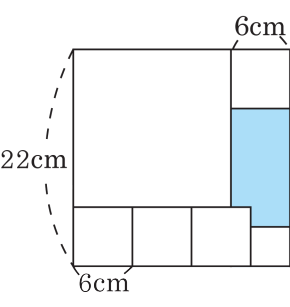
▶ 답: _____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



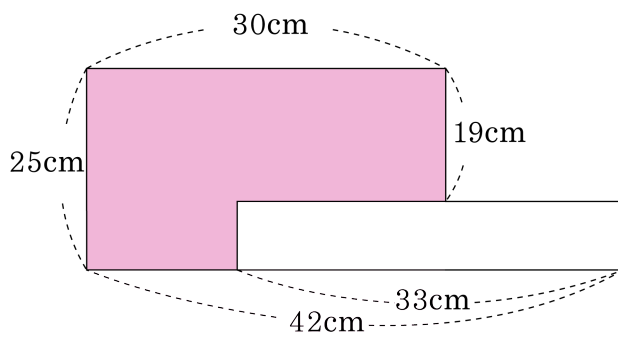
▶ 답: _____ cm^2

15. 다음 그림의 색칠한 부분을 제외한 사각형은 모두 정사각형입니다.
색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



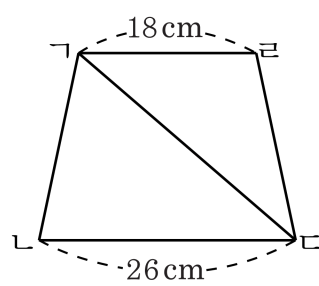
➡ 답: _____ cm^2

16. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



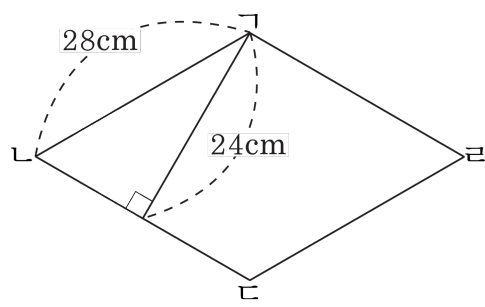
➡ 답: _____ cm²

17. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 247 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCE$ 의 넓이를 구하시오.



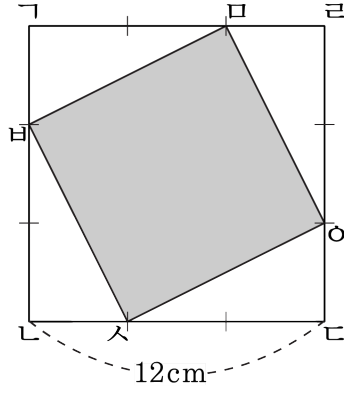
▶ 답: _____ cm^2

18. 다음은 한 변의 길이가 28cm 인 마름모입니다. 대각선 ㄱㄷ 의 길이가 32cm 라면, 대각선 ㄴㄹ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



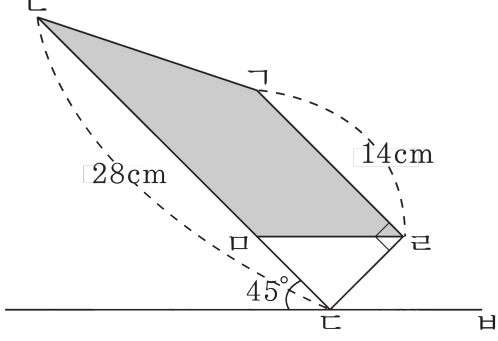
▶ 답: _____ cm

19. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형의 각 변을 셋으로 똑같이 나눈 후, 다음과 같이 이어서 마름모 $\square \text{PQRS}$ 을 만들었습니다. 마름모 $\square \text{PQRS}$ 의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

20. 다음 사각형 ABCD는 사다리꼴이고 선분 DE와 선분 CF는 평행합니다. 선분 DE의 길이가 선분 AC의 $\frac{1}{4}$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²