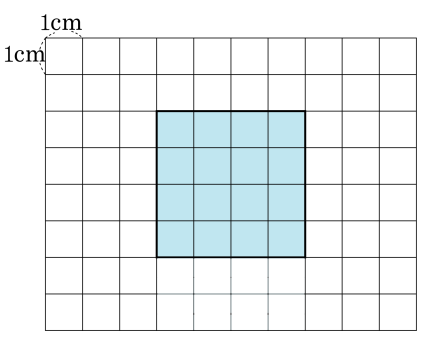
1. 정사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

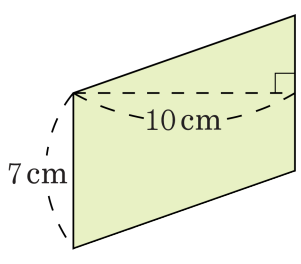


답: _____ cm

2. 둘레의 길이가 48cm 인 정사각형과 한 변의 길이가 14cm 인 정사각형 넓이의 합을 구하시오.

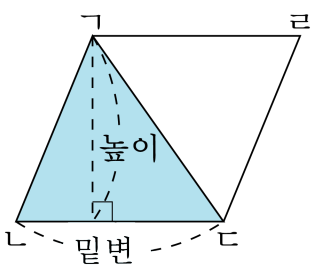
답: _____ cm^2

3. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

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

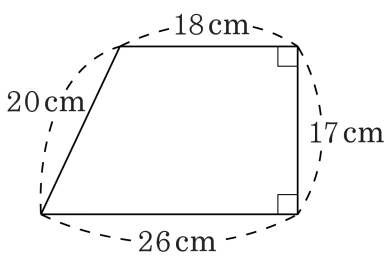


(삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이)
=(평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이)÷2
=(밑변)×( ) ÷ ( )

답: _____

답: _____

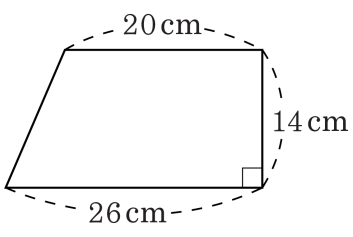
5. 다음 사다리꼴을 보고 □ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



(아랫변+윗변)−(높이)=(□+□)−□=□

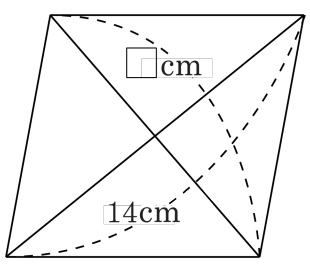
답: _____

6. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



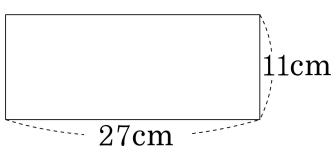
답: _____ cm^2

7. 다음 마름모의 넓이가 84cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



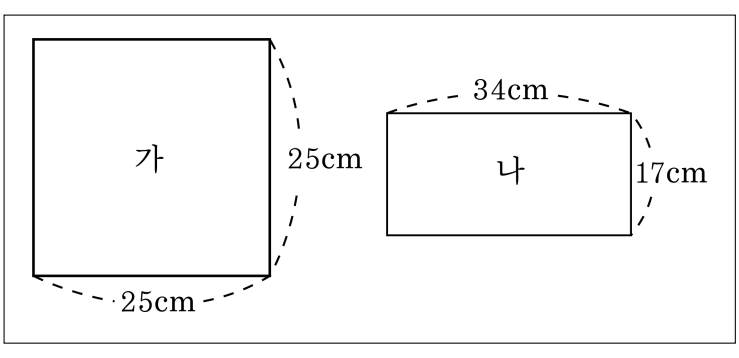
답: _____ cm

8. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

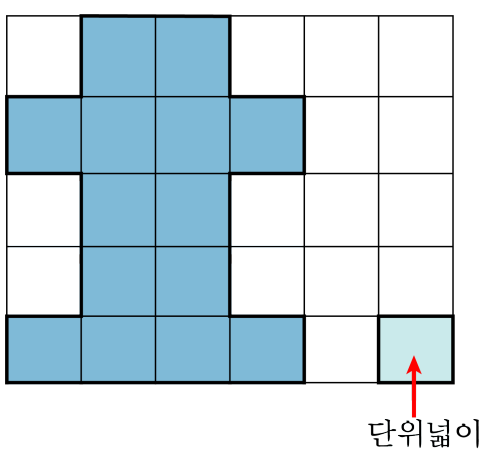
9. 도형 가 와 나 중 [ ]의 둘레의 길이가 [ ] 더 깁니다. 이때, [ ]안에 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____ cm

10. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



답: _____ 배

11. 다음과 같이 가로의 길이와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

51 cm, 40 cm

답: _____ cm^2

12. 가로 87cm , 세로 17cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?

답: _____ cm^2

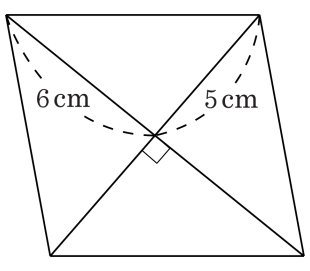
13. 넓이가 195cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 13cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

14. 넓이가 $350\,\mathrm{cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 $25\,\mathrm{cm}$ 라면 높이는 몇 cm 입니까?

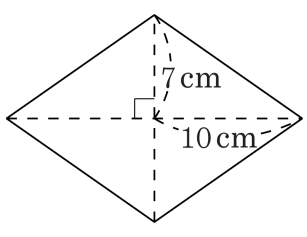
답: _____ cm

15. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

16. 마름모의 넓이를 구하시오.

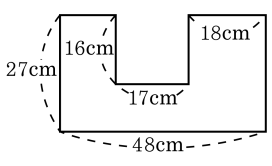


답: _____ cm^2

17. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

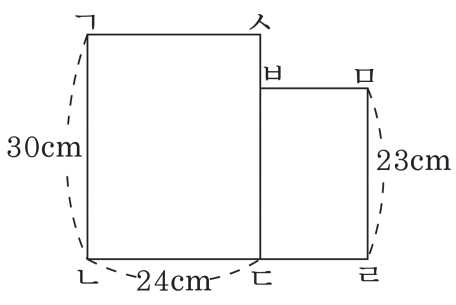
답: _____ cm

18. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



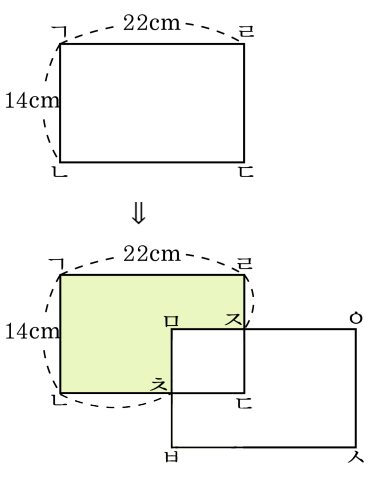
답: _____ cm

19. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가 1134cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



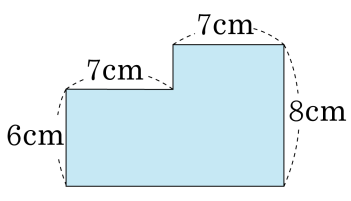
답: _____ cm

20. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 얼마인지 구하시오.



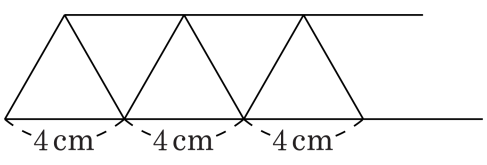
답: _____ cm^2

21. 도형의 넓이를 구하시오.



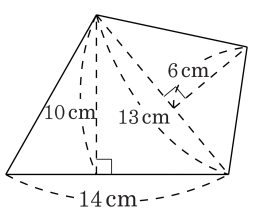
답: _____ cm^2

22. 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?



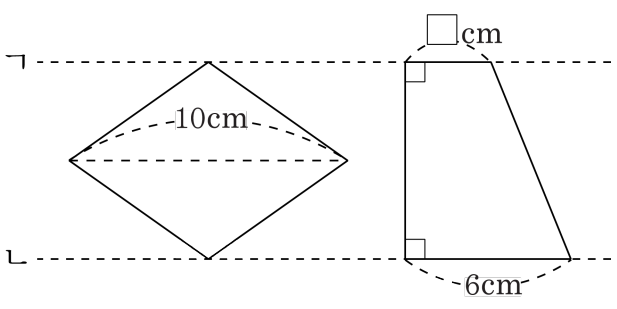
답: _____ cm^2

23. 도형의 넓이를 구하시오.



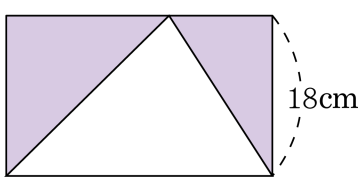
답: _____ cm^2

24. 두 직선 ㄱ과 ㄴ은 서로 평행입니다. 마름모와 사다리꼴의 넓이가 같을 때, □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

25. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?

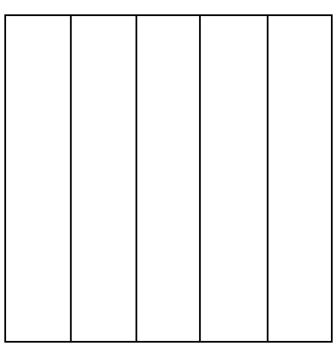


답: _____ cm

26. 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 20 cm 로 한다.)

답: _____ cm

27. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5 개의 직사각형으로 나누었습니다. 한 직사각형의 넓이가 $162000\,\mathrm{cm}^2$ 라면, 이 정사각형 모양의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

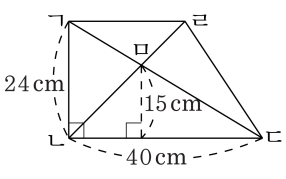


답: _____ cm

28. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 176cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

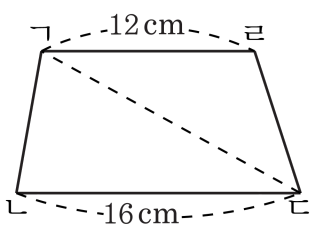
29. 그림을 보고, 삼각형 ㄱㄴㅁ의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



답: _____ cm^2

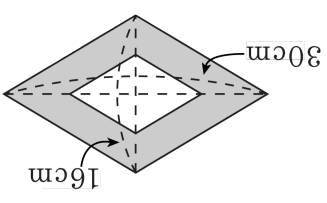
답: _____ cm^2

30. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이가 $64\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.



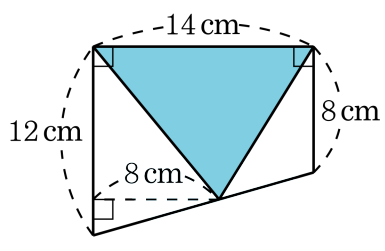
답: _____ cm^2

31. 아래와 같이 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



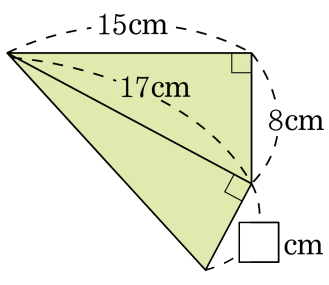
답: _____ cm^2

32. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

33. 도형의 넓이가 111cm^2 일 때, □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm