

1. 한 변이 10 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

2. 넓이가 168 cm^2 인 직사각형의 가로 길이가 14 cm 라고 합니다.
직사각형의 세로는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

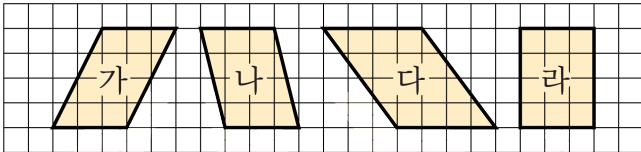
3. 한 변이 11cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.



답:

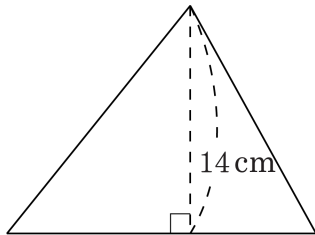
cm²

4. 다음 중 넓이가 다른 평행사변형은 어느 것인가?



답: _____

5. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



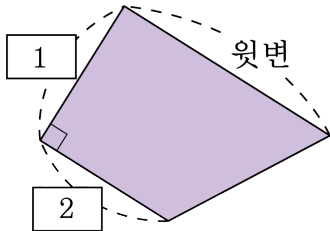
넓이 : 133 cm^2



답:

cm

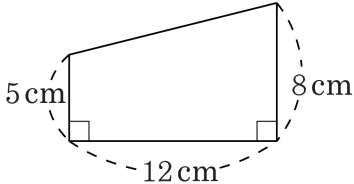
6. 1, 2 에 들어갈 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

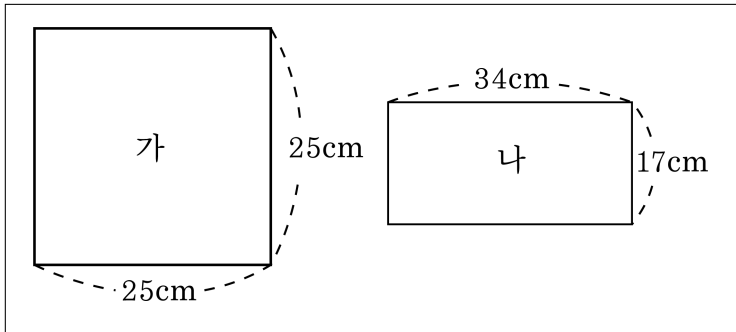
7. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

8. 도형 가와 나 중 의 둘레의 길이가 더 길니다. 이때, 안에 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____ cm

9. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □□

(가)



(나)



(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 단위넓이의 몇 배입니까?



답: _____ 배



답: _____ 배

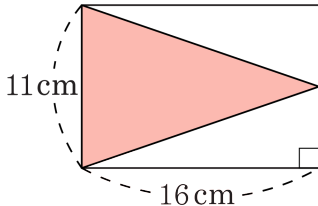
10. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 5 cm^2 입니다.)



답:

 cm^2

11. 다음 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

cm^2

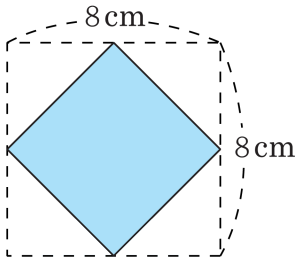
12. 넓이가 152cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

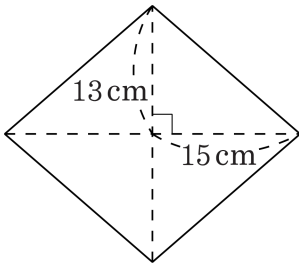
13. 한 변이 8cm 인 정사각형 안에 네 변의 중점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

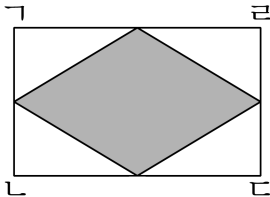
14. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

15. 다음 도형에서 사각형 $\Gamma\text{L}\text{C}\text{D}$ 의 넓이는 124cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

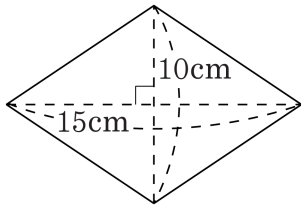
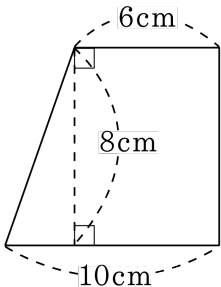
16. 가로가 36cm , 세로가 25cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어
그린 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

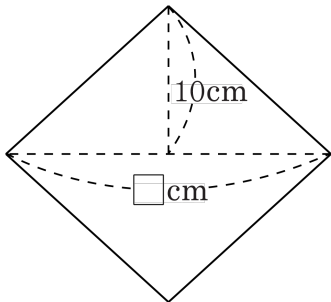
17. 다음 두 도형의 넓이의 차를 구하시오.



답:

cm²

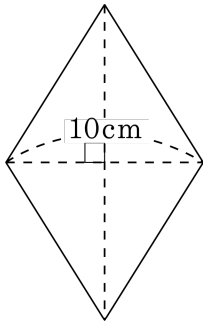
18. 다음 도형의 넓이가 230cm^2 라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

19. 다음 마름모의 넓이가 75cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

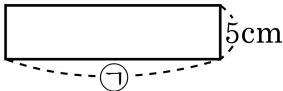
20. 둘레가 50 cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로와 길이가 14 cm 이면 세로의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

21. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 50 cm 일 때, ㉠은 몇 cm 입니까?



답:

cm

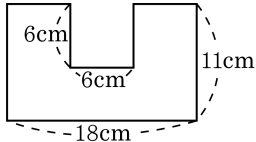
22. 한 변이 6 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

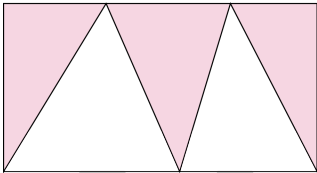
23. 도형의 둘레를 구하여라.



답:

cm

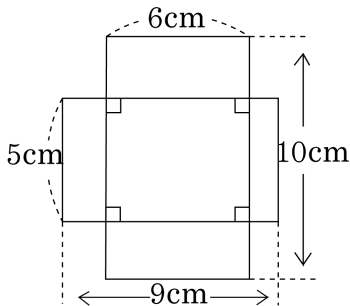
24. 직사각형의 넓이는 240cm^2 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

 cm^2

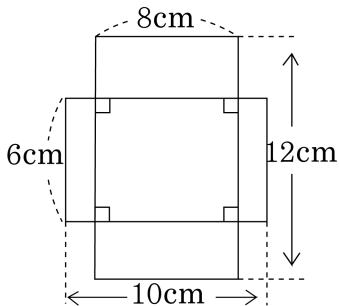
25. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

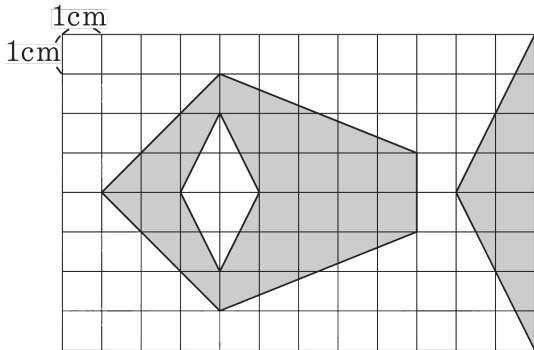
26. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

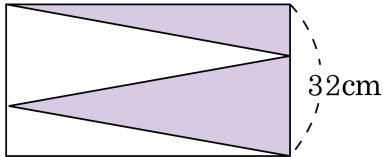
27. 모눈 위에 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

28. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 960 cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

29. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠, 4 cm^2

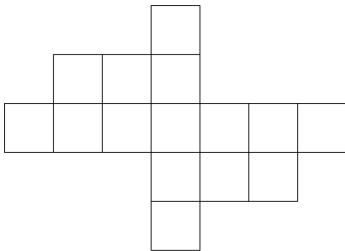
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

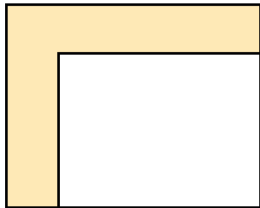
30. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 135cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

31. 다음 그림은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 2cm 씩 줄여서 그린 것입니다. 큰 직사각형의 가로의 길이는 세로의 길이보다 2cm 더 길고, 작은 직사각형의 넓이가 48cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

32. 정훈이의 책상은 가로가 세로의 4배이고, 둘레가 580cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

33. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

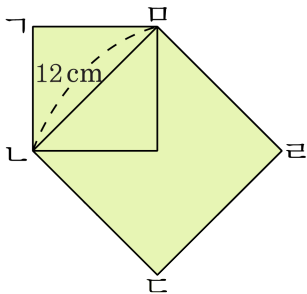
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

- 34.** 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?

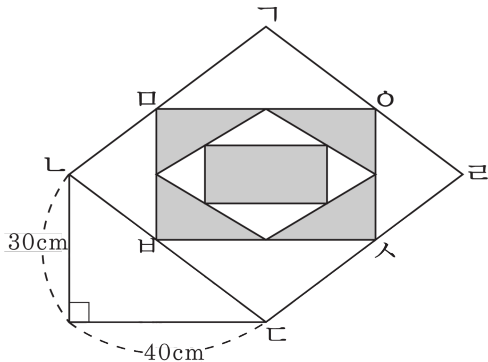


답:

답: cm^2

 cm^2

35. 마름모 $\triangle LBC$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 직사각형 $□HPO$ 을 만든 다음 직사각형 $□HPO$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 만들고, 같은 방법으로 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²