

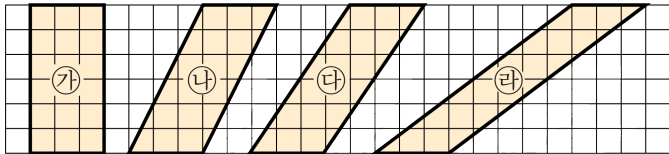
1. 가로가 34 cm 이고, 세로가 78 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

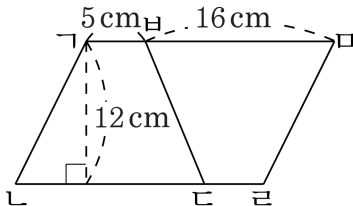
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

3. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 $\triangle L$ $\square$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

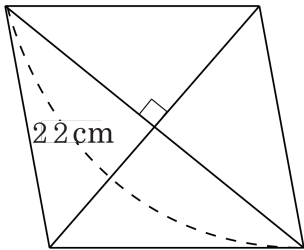
4. 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

5. 다음 마름모의 넓이는 198cm^2 라고 할 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

6. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm

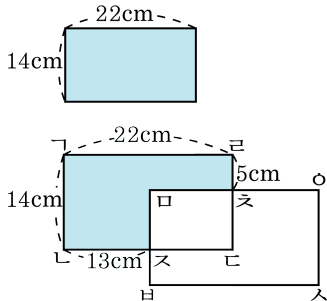
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

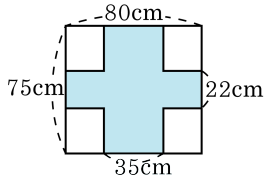
7. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13cm, 아래로 5cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄱ 과 선분 ㄴ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

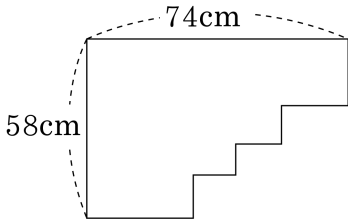
8. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

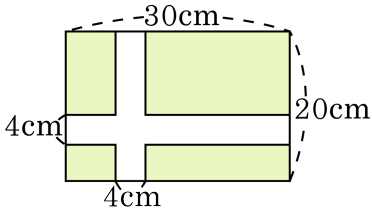
9. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



답:

cm

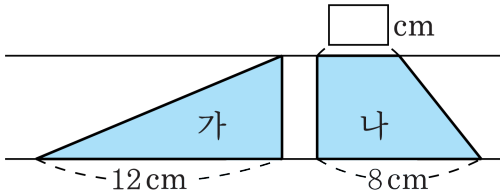
10. 다음 도형의 색칠한 부분을 제외한 넓이를 구하시오.



답:

cm²

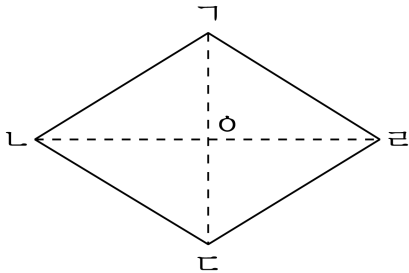
11. 다음 두 도형 가와 나 의 넓이가 같을 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

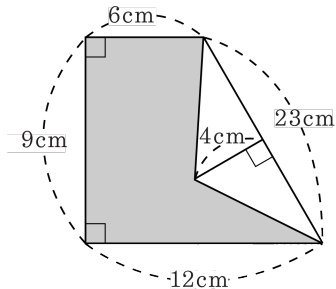
12. 다음 마름모에서 삼각형 $\triangle LO$ 의 넓이가 35cm^2 이고, 선분 LO 의 길이가 14cm 일 때, 선분 NO 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

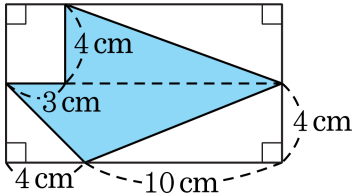
13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

15. ㉠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

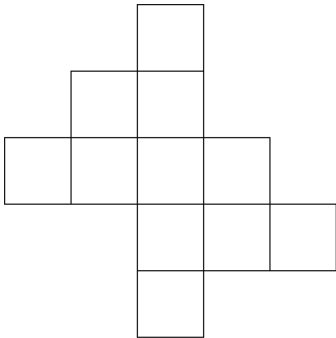
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

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



답:

cm

17. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

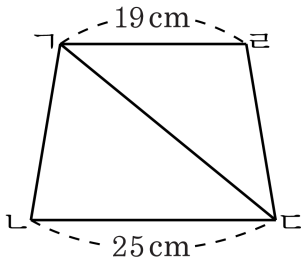
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

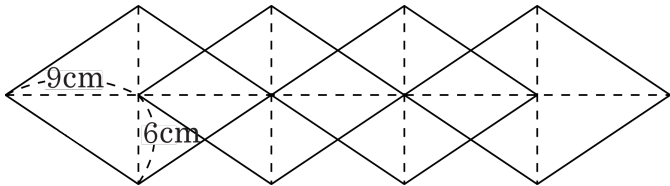
18. 삼각형 $\triangle KDC$ 의 넓이가 171 cm^2 일 때, 사다리꼴 $KLCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

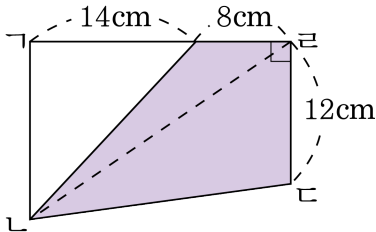
19. 합동인 마름모 4 개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 만들어진 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

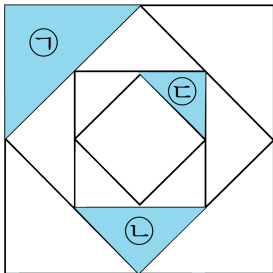
20. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 192cm^2 입니다. 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

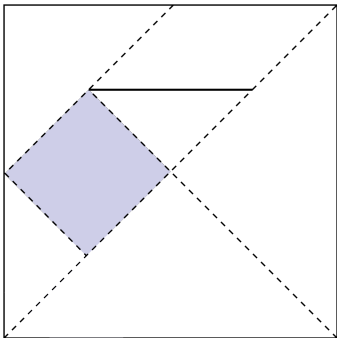
21. 다음 그림은 한 변의 길이가 36cm 인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



답: _____

cm²

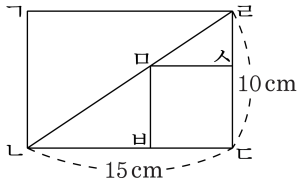
22. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가 5 cm^2 인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

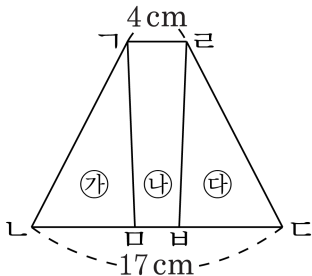
23. 그림에서 사각형 $\Gamma L \Gamma C$ 은 직사각형이고, 사각형 $\square H \Gamma C$ 은 정사각형입니다. 삼각형 $L \square H$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

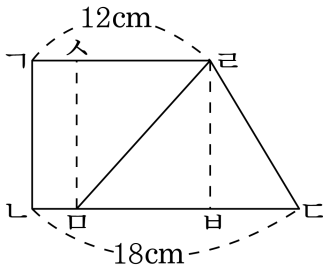
24. 윗변이 4cm, 아랫변이 17cm인 사다리꼴이 있습니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이가 같을 때, 선분 ㉣의 길이를 구하시오.



답:

cm

25. 사다리꼴 $ABCD$ 를 선분 AC 으로 나누어 사다리꼴 $ABAC$ 과 삼각형 ACD 의 넓이를 같게 하려고 합니다. 선분 AD 의 길이를 구하시오.



답:

cm