

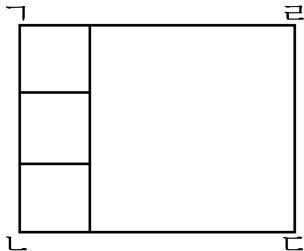
1. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.



답:

cm

2. 직사각형 $\Gamma L D K$ 을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 $\Gamma L D K$ 의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

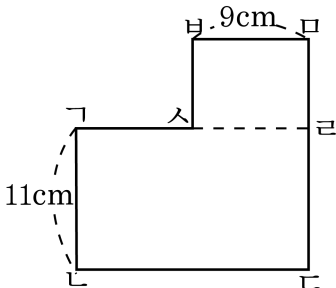
3. 한 변이 12 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

4. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ $\square$ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

5. 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

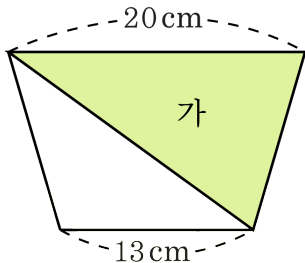
② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm

6. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가 120 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

7. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$ 나, 나, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 라의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 18cm^2 이고, 라의 한 대각선의 길이가 16cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

8. 다음 그림의 전체 둘레의 길이는 40 cm 입니다. ㉠의 길이는 몇 cm 인니까?

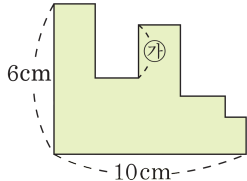
① 1 cm

② 2 cm

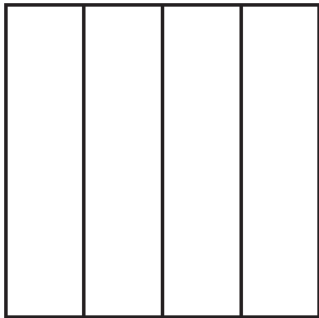
③ 3 cm

④ 4 cm

⑤ 5 cm



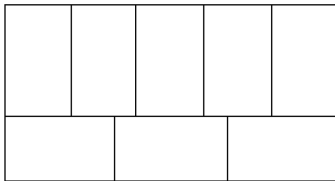
9. 다음과 같이 정사각형을 크기가 같은 직사각형 4개로 나누었습니다.
작은 직사각형의 둘레가 40cm 일 때, 이 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

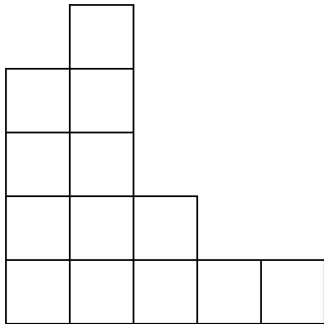
10. 다음은 크기와 모양이 같은 직사각형 8개를 겹치지 않게 이어 붙여 하나의 큰 직사각형을 만든 모양입니다. 다음 그림에서 가장 큰 직사각형의 넓이가 1920cm^2 일 때, 가장 큰 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

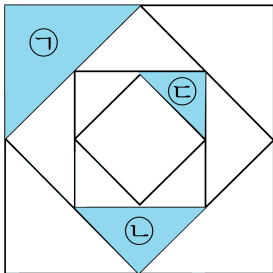
11. 다음 도형은 정사각형을 붙여서 만든 것입니다. 전체의 넓이가 20800 cm^2 라면 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

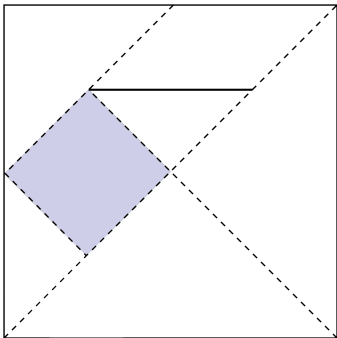
12. 다음 그림은 한 변의 길이가 36cm 인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



답:

cm²

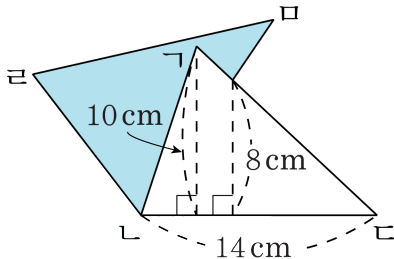
13. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가 4cm^2 인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

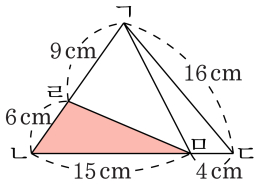
14. 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle DMN$ 은 모양과 크기가 같습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

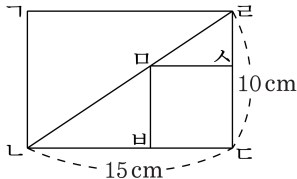
15. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle KLM$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle KMN$ 의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

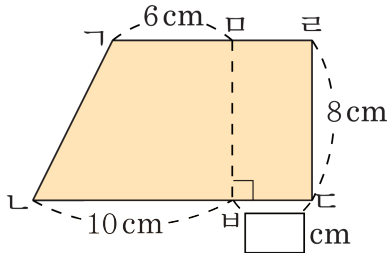
16. 그림에서 사각형 $\Gamma L \Delta \rho$ 은 직사각형이고, 사각형 $\square \mu \Delta \varsigma$ 은 정사각형입니다. 삼각형 $\angle \square \mu \Delta$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

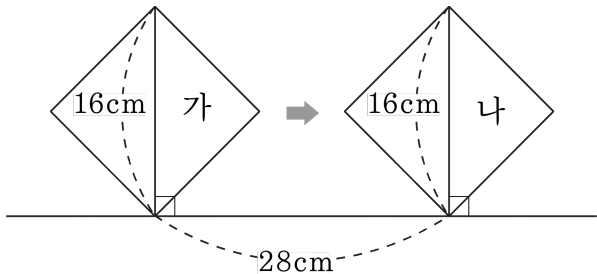
17. 사다리꼴 $\angle L \angle C$ 의 넓이가 96 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

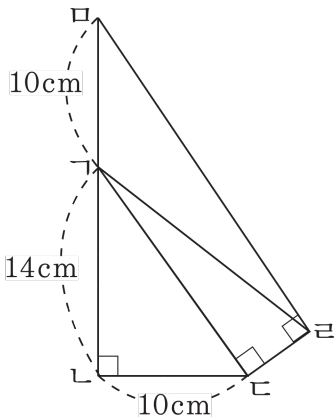
18. 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 있습니다. 가 정사각형이 화살표 방향으로 1 초에 0.5cm 씩 움직여 갈 때, 40 초 후에 나 정사각형과 겹쳐지는 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

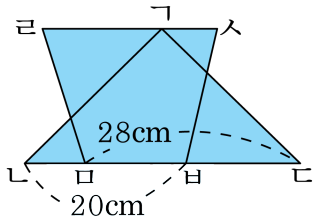
19. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

20. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 과 사다리꼴 $KL\Gamma S$ 의 넓이는 같습니다. 선분 $L\Gamma$ 의 길이가 35 cm 일 때, 선분 KS 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm