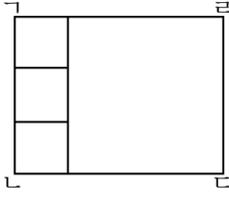


1. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm

2. 직사각형 그리드를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 그리드의 둘레는 몇 cm 입니까?

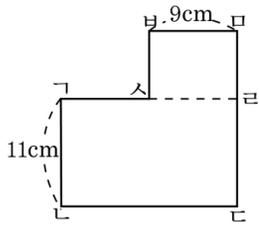


▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ cm

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

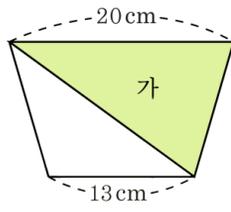


▶ 답: _____ cm

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.



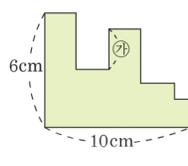
▶ 답: _____ cm^2

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

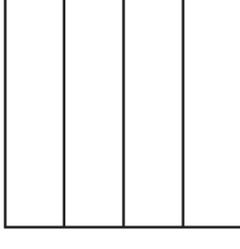
▶ 답: _____ cm

8. 다음 그림의 전체 둘레의 길이는 40cm입니다. ㉔의 길이는 몇 cm입니까?

- ① 1cm ② 2cm ③ 3cm
④ 4cm ⑤ 5cm

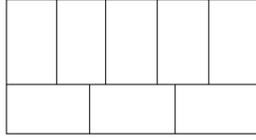


9. 다음과 같이 정사각형을 크기가 같은 직사각형 4개로 나누었습니다. 작은 직사각형의 둘레가 40cm 일 때, 이 정사각형의 넓이를 구하시오.



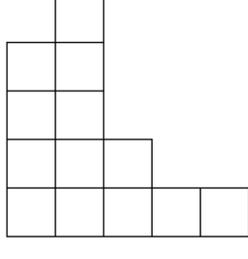
▶ 답: _____ cm^2

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.



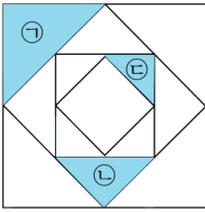
▶ 답: _____ cm

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



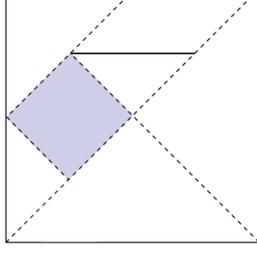
▶ 답: _____ cm

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



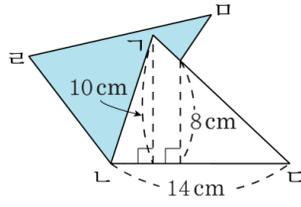
▶ 답: _____ cm²

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



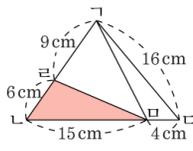
▶ 답: _____ cm^2

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



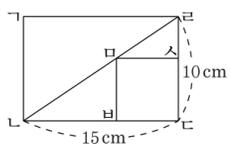
▶ 답: _____ cm^2

15. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle LKJ$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle KPD$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



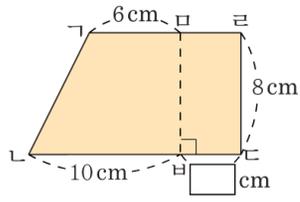
▶ 답: _____ cm^2

16. 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 직사각형이고, 사각형 $MBDS$ 은 정사각형입니다. 삼각형 LMB 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



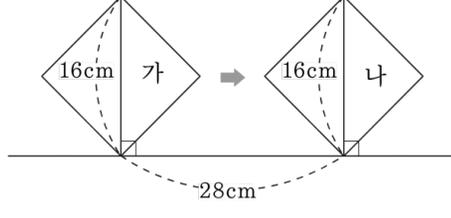
▶ 답: _____ cm^2

17. 사다리꼴 ABCD의 넓이가 96 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



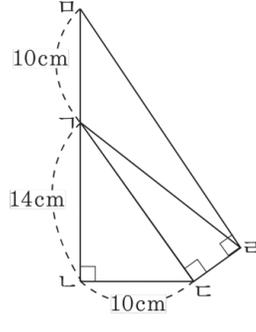
▶ 답: _____ cm

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.



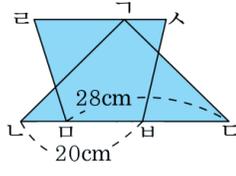
▶ 답: _____ cm^2

19. 다음 그림에서 사각형 $KLCK$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 사다리꼴 AKB 의 넓이는 같습니다. 선분 BC 의 길이가 35cm 일 때, 선분 AK 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm