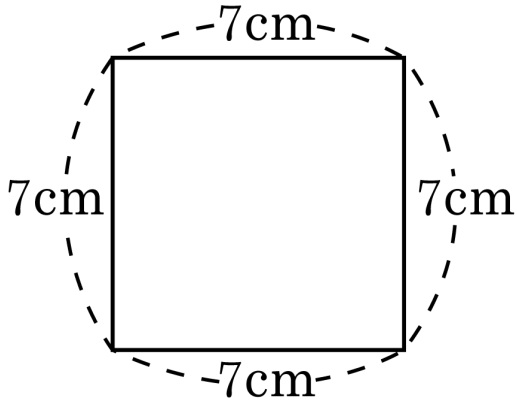
1. 직사각형의 둘레의 길이는 48 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

2. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. □ 안에 알맞은 수를 써 넣어라.

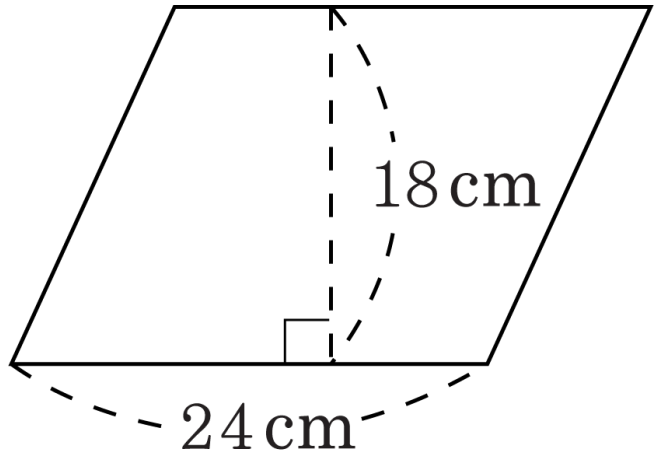


$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7+7+7+7 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square\,(\text{cm})\end{aligned}$$

답: _____

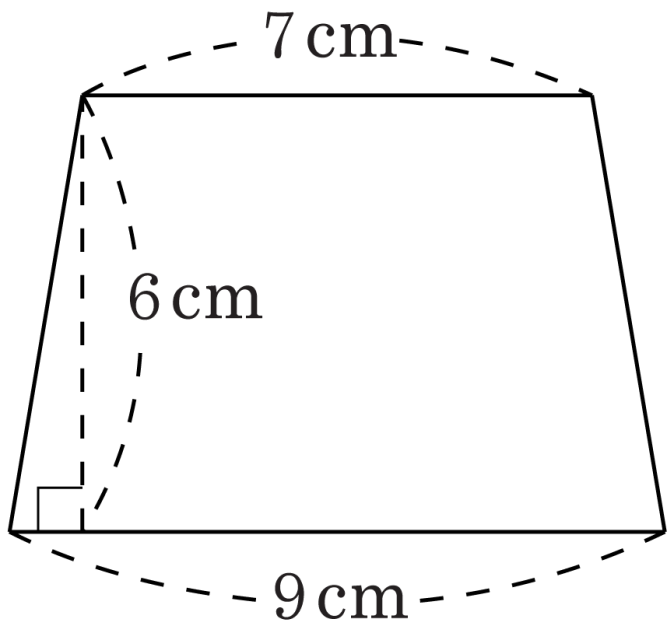
답: _____

3. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



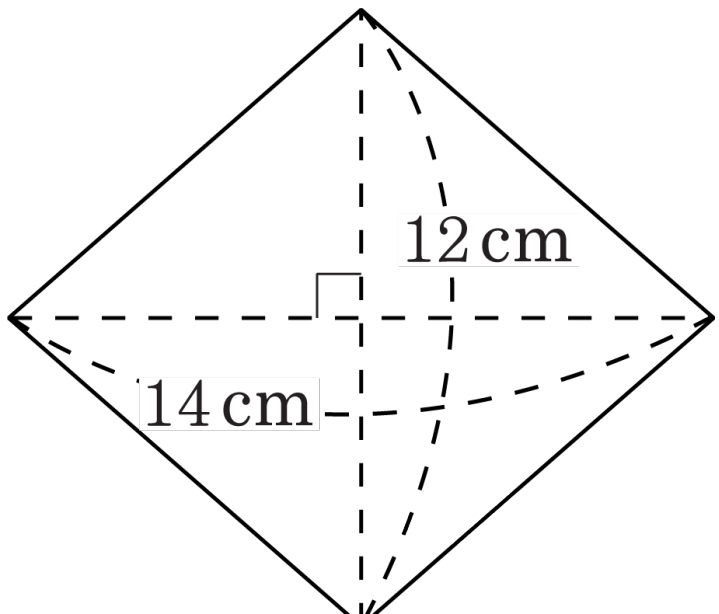
답: _____ cm^2

4. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



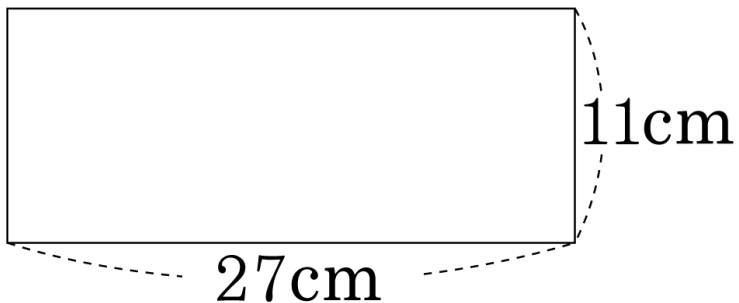
답: _____ cm^2

5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

6. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

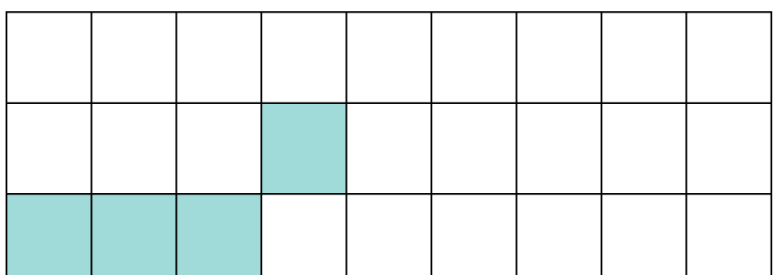


답: _____ cm

7. 어떤 정사각형의 둘레는 132 cm 입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

8. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.(정사각형 한 칸의 넓이는 $5\,\mathrm{cm}^2$ 입니다.)

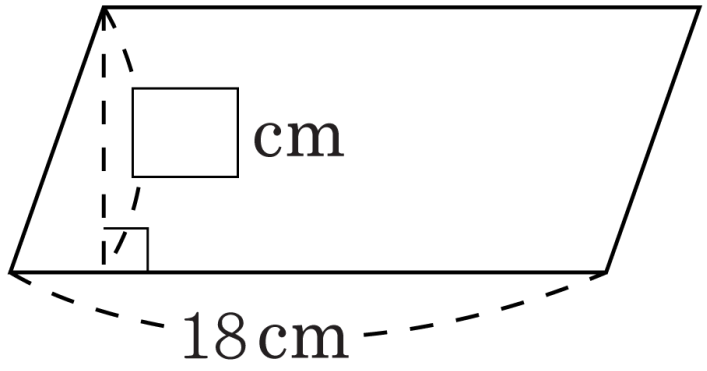


답: _____ cm^2

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

답: _____ cm^2

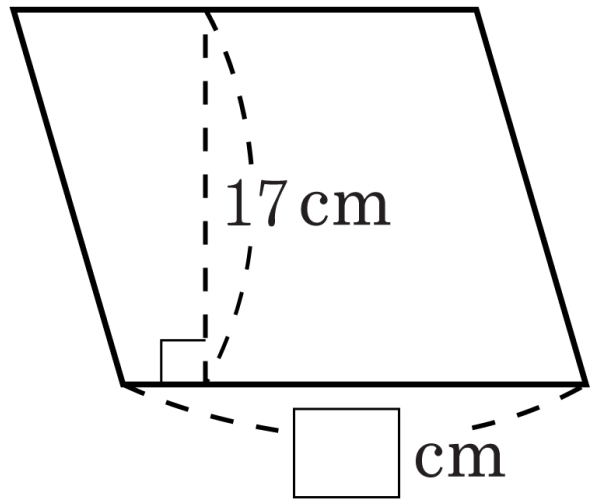
10. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $144\,\mathrm{cm}^2$

답 : _____

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



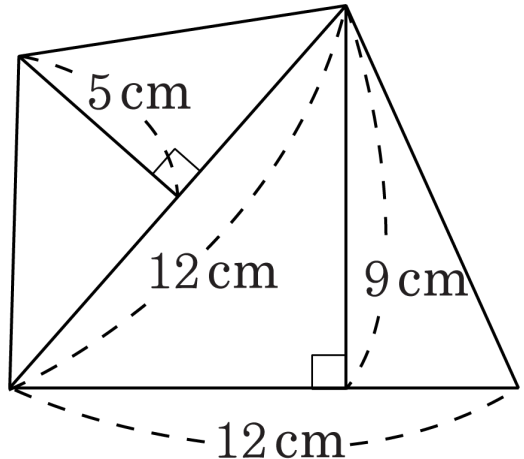
넓이 : $357\,\text{cm}^2$

답 : _____ cm

12. 넓이가 $150\,\mathrm{cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 $25\,\mathrm{cm}$ 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

13. 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

14. 넓이가 80cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 한 대각선을 2 배, 다른 한 대각선을 3 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

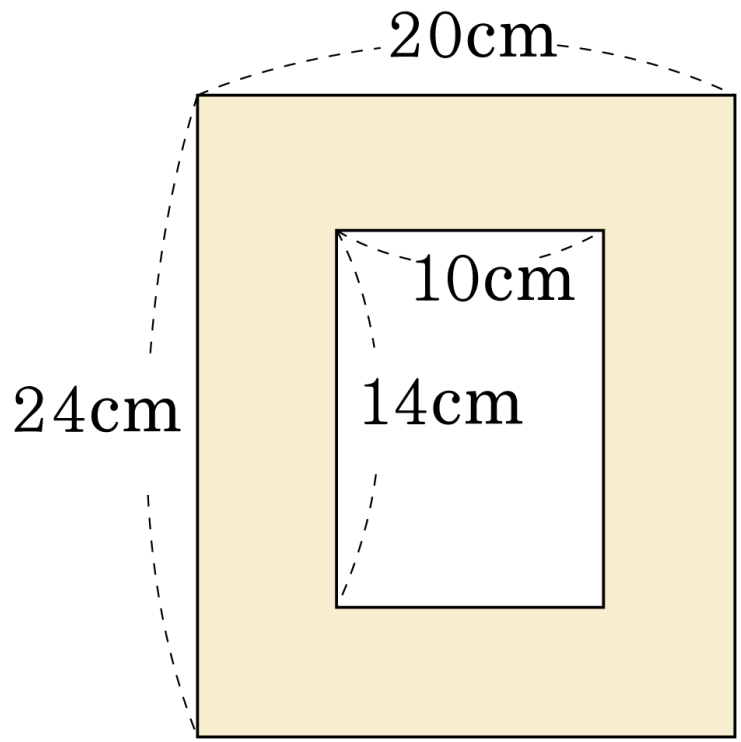
15. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 $\frac{1}{3}$ 로 줄여 정사각형을 만들었을 때, 넓이는 몇 배로 줄어 듭니까?

답: ____________

16. 하나의 직사각형을 정사각형 ㉮와 직사각형 ㉯로 나누었습니다. ㉮의 둘레의 길이는 32 cm이고, ㉯의 둘레의 길이는 40 cm입니다. 처음 직사각형의 넓이는 몇 cm^2입니까?
(가로>세로)

답: _____ cm^2

17. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

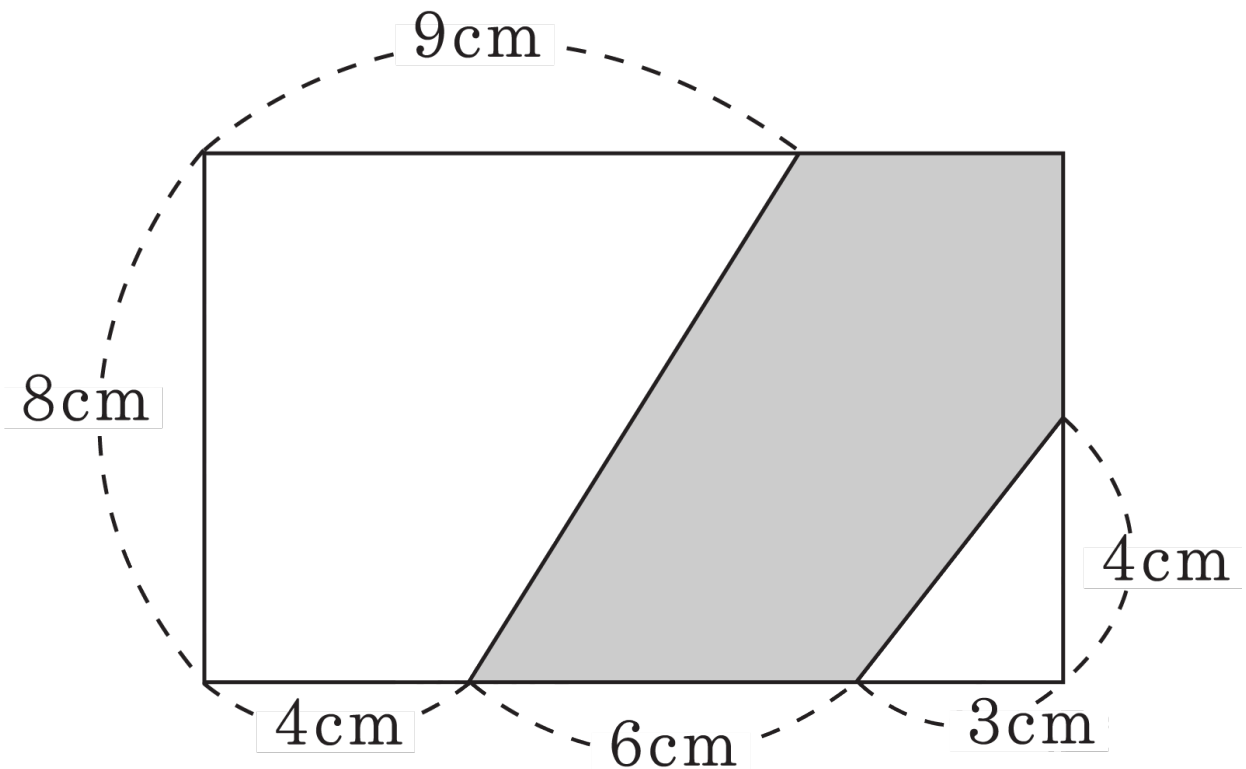
18. 태능에 있는 수영장에는 길이 800cm 의 정사각형 모양의 풀장과 가로 1100cm , 세로 1700cm 의 직사각형 모양의 풀장이 있다. 수영장에 있는 풀장의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가?

답: _____ cm^2

19. 가로가 700cm, 세로가 500cm 인 벽이 있습니다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다면 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 합니까?

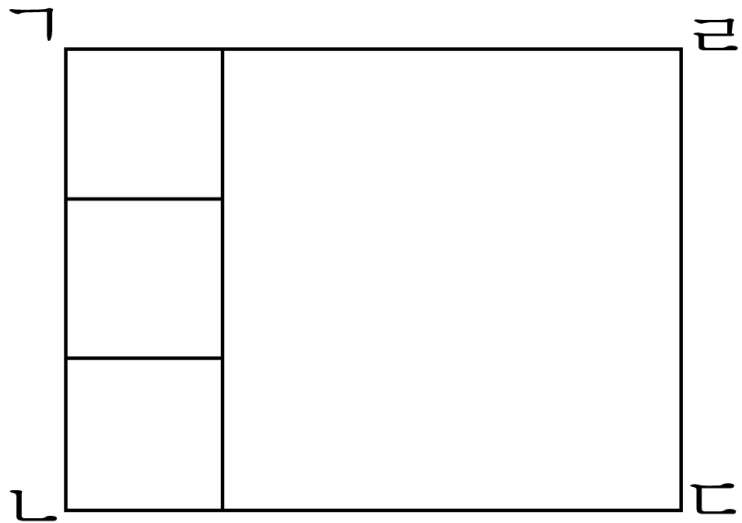
답: _____ cm^2

20. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

21. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm 일 때, 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 둘레는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

22. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 $48\,\mathrm{cm}$ 이고, 세로가 가로의 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

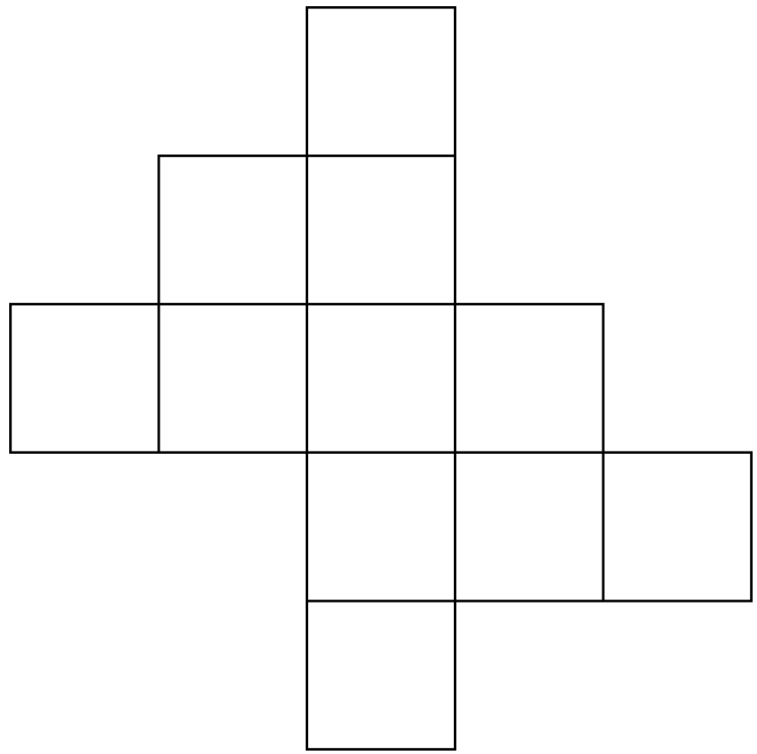
23. ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

> ㉮ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
> ㉯ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉮ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ② ㉯ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ③ ㉮ , $16\,\mathrm{cm}^2$

④ ㉯ , $18\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ ㉯ , $29\,\mathrm{cm}^2$

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



답: _____ cm

25. 평행사변형의 넓이가 $72\,\mathrm{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이와 높이가 $5\,\mathrm{cm}$ 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① $6\,\mathrm{cm}$ ② $7\,\mathrm{cm}$ ③ $8\,\mathrm{cm}$ ④ $9\,\mathrm{cm}$ ⑤ $12\,\mathrm{cm}$