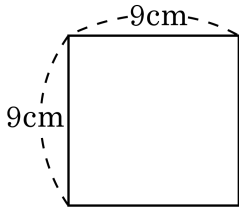


1. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

**2.** 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

①  $14 + 9$

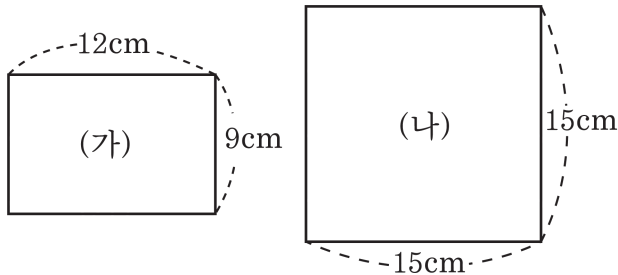
②  $14 \times 9$

③  $(14 + 9) \times 2$

④  $14 + 9 \times 2$

⑤  $(14 \times 9) + 2$

3. 두 도형의 넓이를 비교하여  안에 들어갈 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.

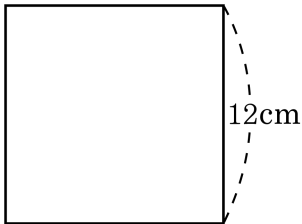


도형 ()의 넓이가   $\text{cm}^2$  더 넓습니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

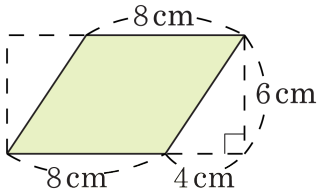
4. 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

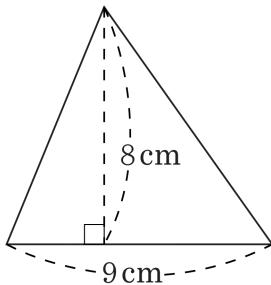
5. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

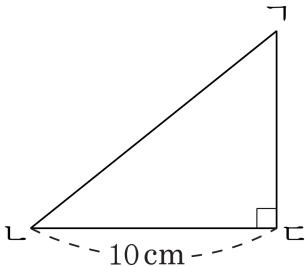
6. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

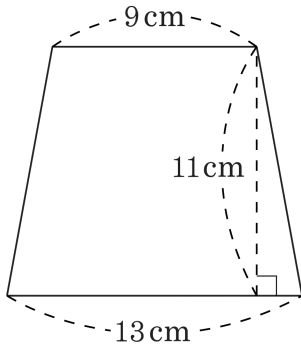
7. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $40\text{ cm}^2$  일 때, 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

cm

8. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

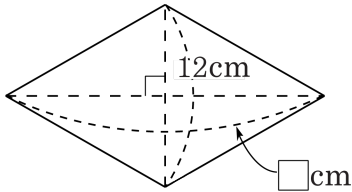
9. 한 대각선의 길이가 14cm 이고, 다른 대각선의 길이가 18cm 인 마름모가 있다. 이 마름모의 넓이를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 마름모의 넓이가  $108\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

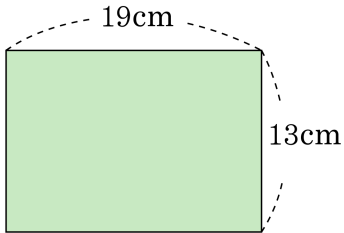
11. 한 변이  $900\text{ cm}$  인 정십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇  $\text{cm}$  인가?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

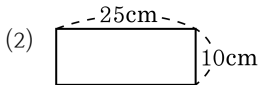
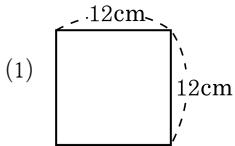
12. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



답:

cm

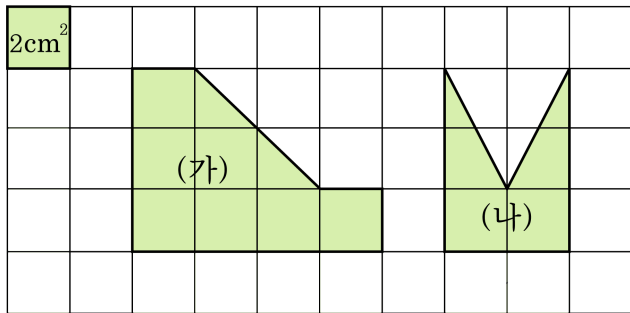
13. 직사각형의 둘레의 길이를 각각 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



(1) (가)도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?

(1) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_ 배

15. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □

(가)



(나)



(다)



(라)



- (1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (2) (나)는 (가)보다 단위넓이의 몇 배만큼 넓습니까?
- (3) (다)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (4) (라)는 단위넓이의 몇 배입니까?

> 답: \_\_\_\_\_ 배

> 답: \_\_\_\_\_ 배

> 답: \_\_\_\_\_ 배

> 답: \_\_\_\_\_ 배

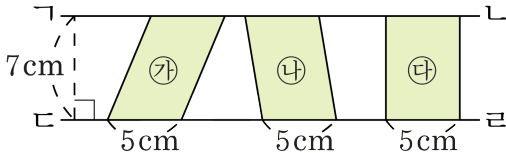
16. 가로가 14 cm 이고, 세로가 109 cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



답:

                      $\text{cm}^2$

17. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

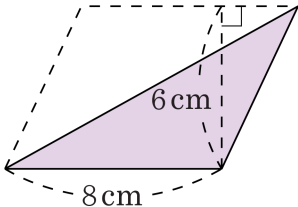


> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

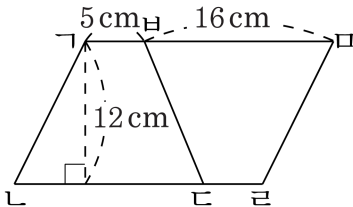
18. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

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



답:

cm<sup>2</sup>

**20.** 다음 표에 있는 사다리꼴의 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 각각 넓이의 합을 구하시오.

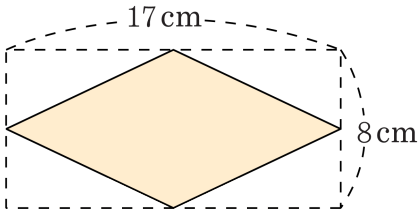
| 윗변    | 아랫변   | 높이    | 넓이 |
|-------|-------|-------|----|
| 6 cm  | 7 cm  | 11 cm |    |
| 12 cm | 10 cm | 18 cm |    |



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

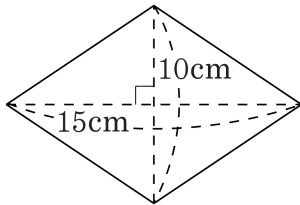
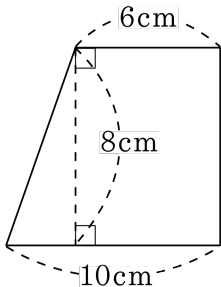
21. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

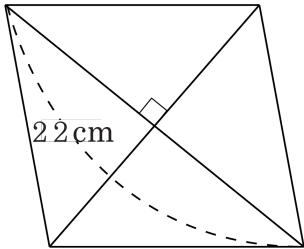
22. 다음 두 도형의 넓이의 차를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

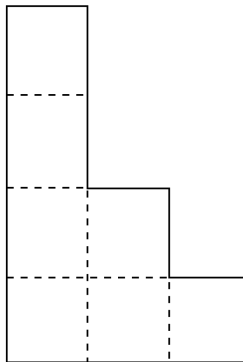
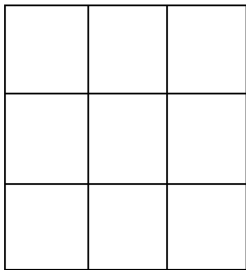
23. 다음 마름모의 넓이는  $198\text{cm}^2$  라고 할 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

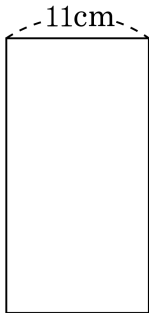
24. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

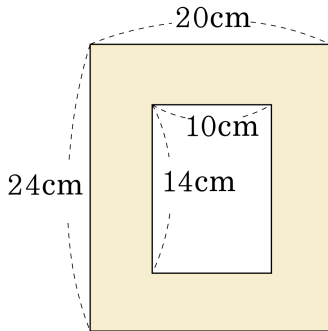
25. 아래 직사각형의 둘레는 52cm 입니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

26. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



①  $140\text{cm}^2$

②  $200\text{cm}^2$

③  $280\text{cm}^2$

④  $340\text{cm}^2$

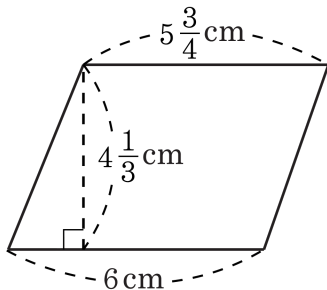
⑤  $480\text{cm}^2$

**27.** 넓이가  $1800000\text{cm}^2$  이고, 가로가  $1200\text{cm}$  인 직사각형 모양의 공터가 있습니다. 이 공터에 한 변이  $30\text{cm}$  인 정사각형 모양의 보도블럭을 깔려고 합니다. 모두 몇 장의 보도블럭이 필요합니까?



답: \_\_\_\_\_

28. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



①  $25\frac{1}{2}$

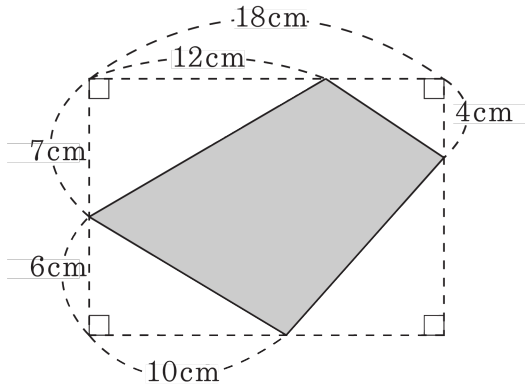
②  $25\frac{11}{24}$

③  $25\frac{13}{24}$

④  $23\frac{13}{24}$

⑤  $27\frac{13}{24}$

29. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

30. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠,  $4\text{ cm}^2$

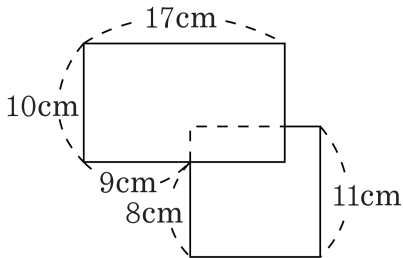
② ㉡,  $4\text{ cm}^2$

③ ㉠,  $16\text{ cm}^2$

④ ㉡,  $18\text{ cm}^2$

⑤ ㉡,  $29\text{ cm}^2$

31. 다음 그림은 직사각형과 정사각형의 일부분을 겹쳐 놓아 만든 도형입니다. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

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

①  $6\text{ cm}$

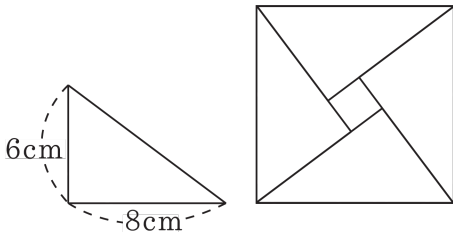
②  $7\text{ cm}$

③  $8\text{ cm}$

④  $9\text{ cm}$

⑤  $12\text{ cm}$

33. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



답:

cm<sup>2</sup>