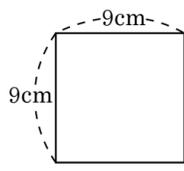


1. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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

①  $14 + 9$

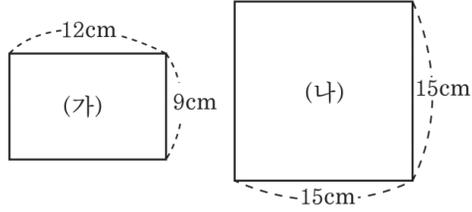
②  $14 \times 9$

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.

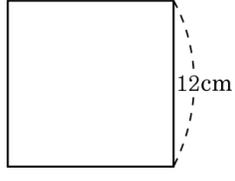


도형 ()의 넓이가 cm<sup>2</sup> 더 넓습니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

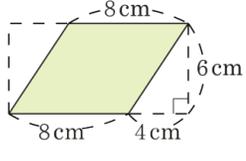
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 정사각형의 넓이를 구하시오.



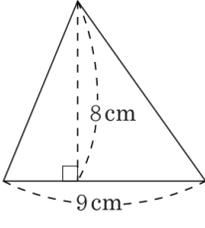
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



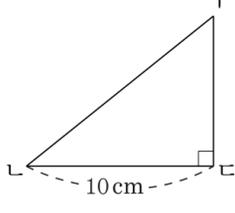
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



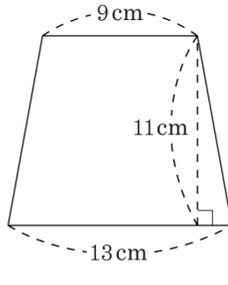
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 삼각형 ABC의 넓이가  $40\text{cm}^2$  일 때, 높이는 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

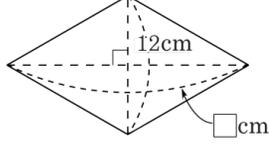


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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.

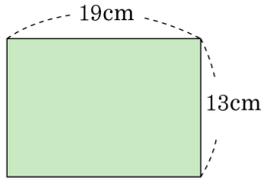


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 한 변이 900cm 인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

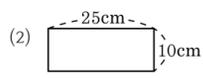
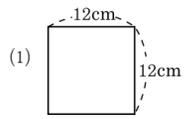
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

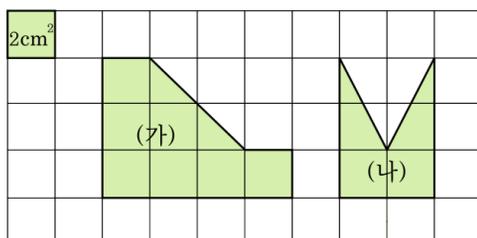
13. 직사각형의 둘레의 길이를 각각 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



▶ 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

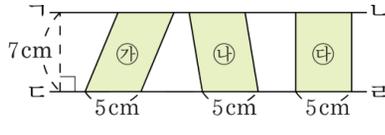
▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

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

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 직선  $\overline{KL}$ 과 직선  $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

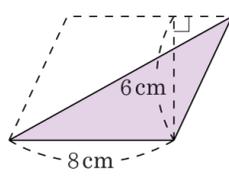


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

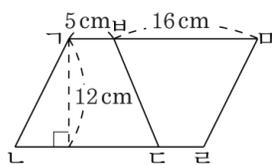
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

18. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하시오.



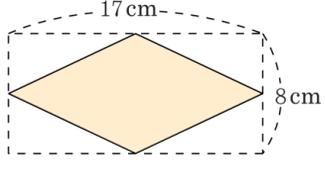
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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	

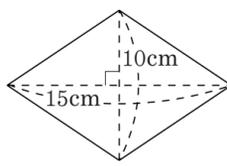
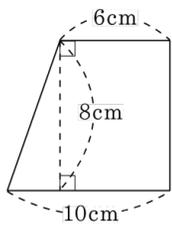
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

21. 마름모의 넓이를 구하시오.



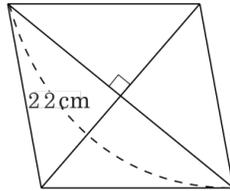
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

22. 다음 두 도형의 넓이의 차를 구하시오.



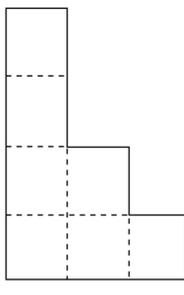
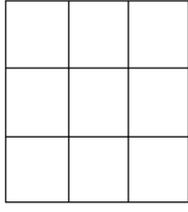
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

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

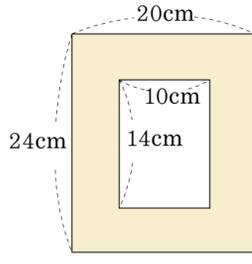
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 아래 직사각형의 둘레는 52cm입니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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

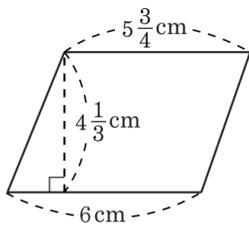


- ①  $140\text{cm}^2$       ②  $200\text{cm}^2$       ③  $280\text{cm}^2$   
④  $340\text{cm}^2$       ⑤  $480\text{cm}^2$

27. 넓이가  $180000\text{cm}^2$  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?

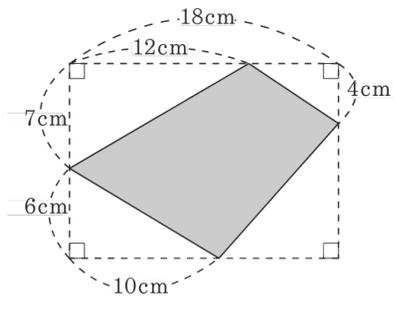
▶ 답: \_\_\_\_\_

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.



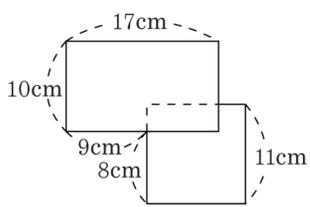
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

30. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이  
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- ① ㉔,  $4 \text{ cm}^2$       ② ㉕,  $4 \text{ cm}^2$       ③ ㉔,  $16 \text{ cm}^2$   
④ ㉕,  $18 \text{ cm}^2$       ⑤ ㉕,  $29 \text{ cm}^2$

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

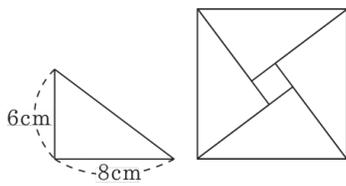


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

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