

1. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 30 cm 일 때, ⑦은 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

2. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □□

(가) □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

(나) □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

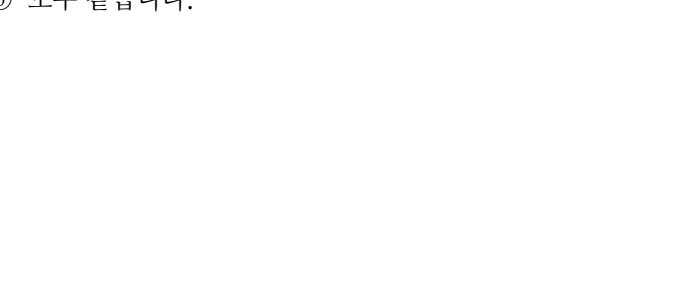
(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 단위넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

▶ 답: _____ 배

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① ②
③ ④
⑤ 모두 같습니다.

4. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\text{넓이} : 104 \text{ cm}^2$$

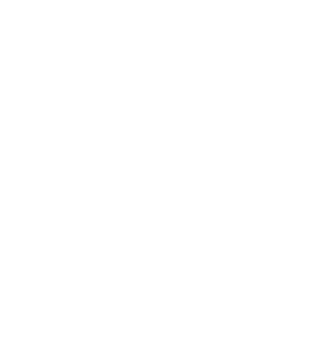
▶ 답: _____ cm

5. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

6. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(1) + 8) \times (2) \div 2 = (3) \times (4) \div 2 = (5) (\text{cm}^2)$$

① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

7. 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㅂ은 정사각형이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ은 직사각형입니다. 사각형 ㄱㄴㄷㅂ의 둘레의 길이가 28 cm이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ의 둘레의 길이가 46 cm라면, 변 ㄷㄹ의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

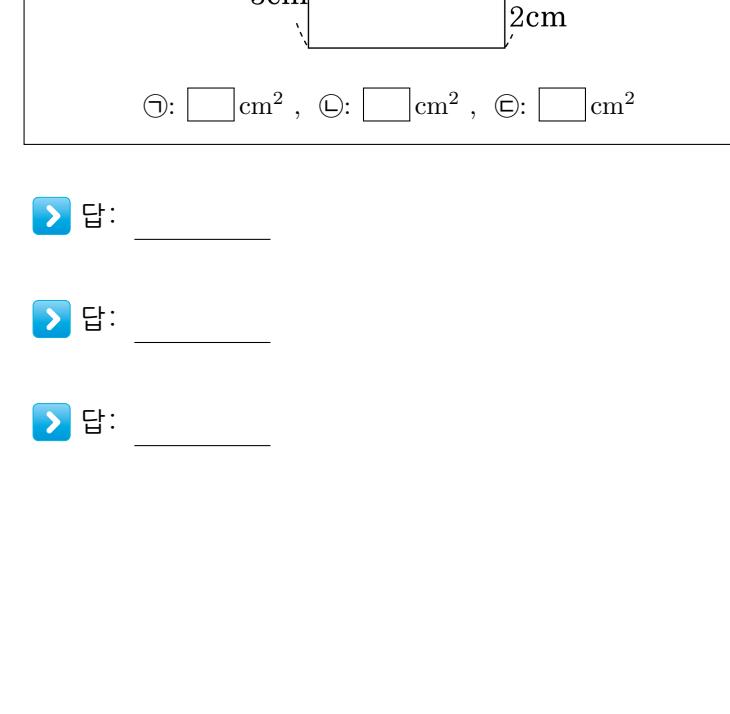
8. 가로가 23 cm, 둘레가 68 cm인 직사각형 모양의 상자가 있습니다. 이 상자의 세로는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

9. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

10. 아래 도형을 보고, ⑦, ⑧, ⑨의 넓이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



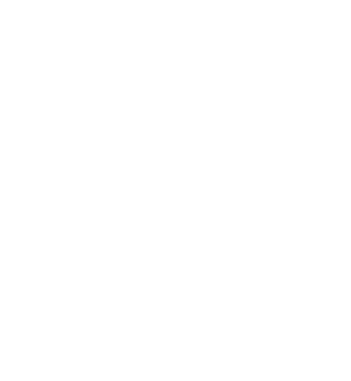
$$\textcircled{7}: \boxed{\quad} \text{cm}^2, \textcircled{8}: \boxed{\quad} \text{cm}^2, \textcircled{9}: \boxed{\quad} \text{cm}^2$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

12. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



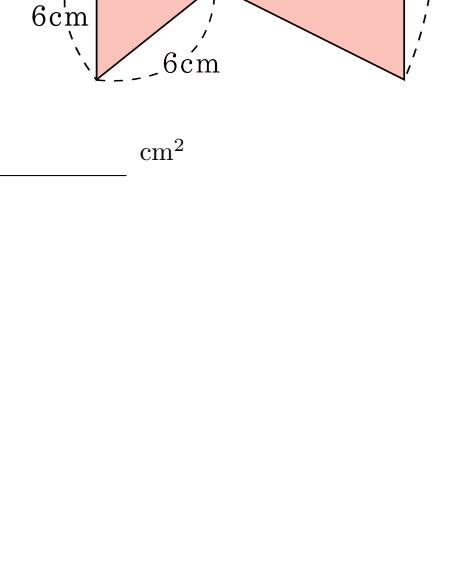
▶ 답: _____ cm

13. 지원이는 지름의 길이가 30cm 인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸고,
재연이는 한 변의 길이가 30cm 인 정사각형의 각 변의 중점을 이어
마름모를 그렸습니다. 지원이와 재연이 중 누가 그린 마름모의 넓이가
더 넓은지 다음에서 기호를 찾아쓰시오.

Ⓐ 지원이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
Ⓑ 재연이가 그린 마름모가 더 넓습니다.
Ⓒ 똑같습니다.

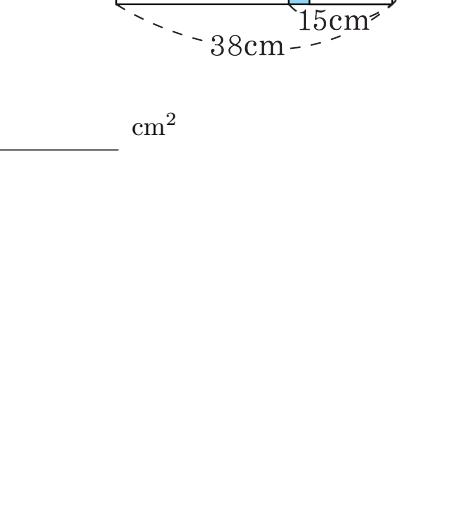
▶ 답: _____

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

16. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 333 cm^2 입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



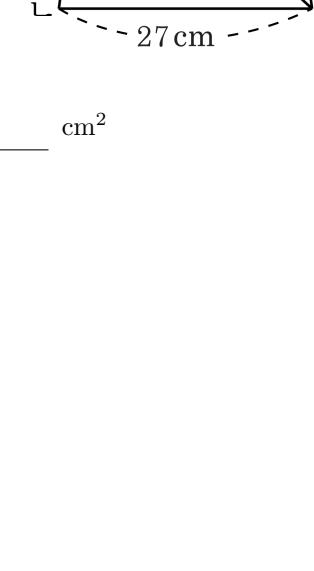
▶ 답: _____ cm^2

17. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

18. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 297 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

19. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm이고, 가로의 길이가 세로의 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림의 전체 둘레의 길이는 40 cm입니다. ⑦의 길이는 몇 cm입니까?

- ① 1 cm ② 2 cm ③ 3 cm
④ 4 cm ⑤ 5 cm

