

1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 6 \times 2 + 11 \times \square \\&= (6 + \square) \times 2 \\&= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음 그림을 보고, () 안에 알맞은 말이나 수를 순서대로 써넣으시오.



$$\begin{aligned}&(\text{삼각형 } \square \text{의 넓이}) \\&= (\text{평행사변형 } \square \text{의 넓이}) \div 2 \\&= (\text{밑변}) \times (\text{ }) \div (\text{ })\end{aligned}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 윗변의 길이가 16 cm이고, 아랫변의 길이가 28 cm인 사다리꼴 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 폭이 12 cm라면, 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

5. 둘레가 116 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm

6. 가로가 42 cm, 세로가 27 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 3 cm인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

▶ 답: _____ 개

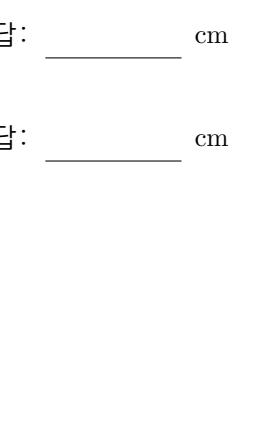
7. 가로가 14 cm이고, 세로가 109 cm인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

8. 넓이가 195cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 13cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

9. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ cm

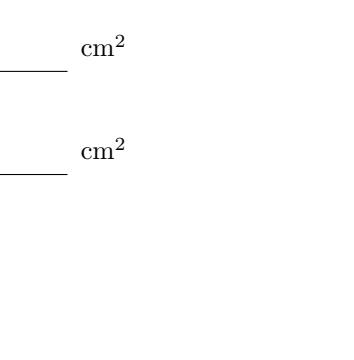
▶ 답: _____ cm

10. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

11. 다음은 합동인 두 사각형을 붙여서 만든 도형입니다. (1),(2)에 알맞은 넓이를 차례대로 써넣으시오.



- (1) 그림의 넓이
(2) 사각형의 넓이

▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 그림은 높이가 5 cm 인 평행사변형을 서로 반씩 겹치도록 뒤집어 붙여 나간 그림입니다. 이렇게 9 개를 이어 붙였을 때, 전체 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



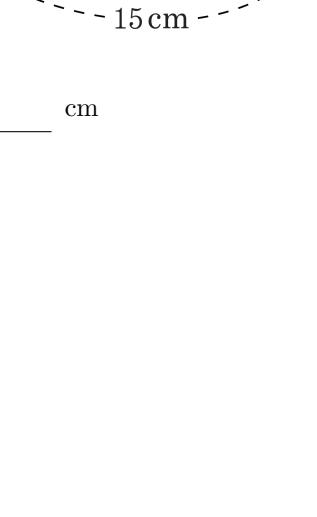
▶ 답: _____ cm^2

15. 다음 도형에서 사각형 $GHIJ$ 의 넓이
를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

16. 도형의 넓이가 109 cm^2 일 때, 가의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

17. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 15 cm로 한다.)

▶ 답: _____ cm



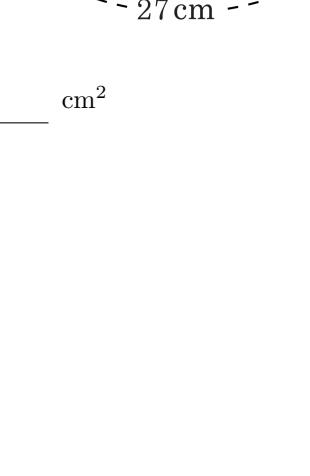
18. 넓이가 44cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 4 배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 되는가?

▶ 답: _____ 배

19. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 40 cm이고, 가로의 길이는 세로의 길이의 3배입니다. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ cm^2