

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



$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 \times 2 + 13 \times \square \\&= (7 + \square) \times 2 \\&= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

3. 가로와 세로의 길이가 다음과 같은 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지  
구하시오.


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 한 변이 11cm인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 둘레가 52 cm이고, 세로가 12 cm인 직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 가로의 길이가  $31\text{ cm}$  이고, 넓이가  $837\text{ cm}^2$  인 직사각형의 세로의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

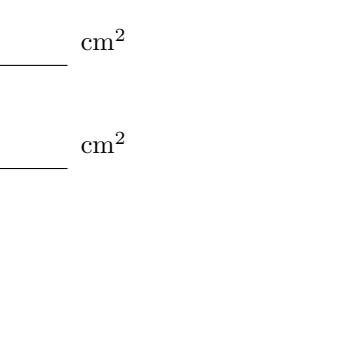


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 넓이가  $288\text{cm}^2$  인 삼각형의 밑변의 길이가 32cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



- (1) 그림의 넓이  
(2) 사각형의 넓이

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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



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

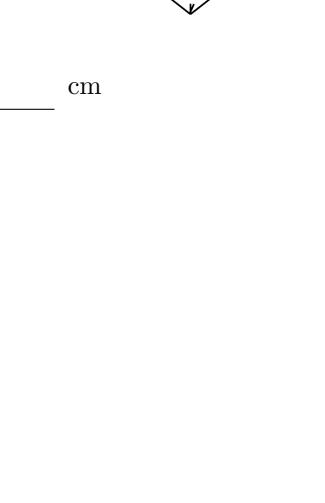
① 5      ② 4      ③ 13      ④ 4      ⑤ 52

13. 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 다음 마름모의 넓이가  $70\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 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

16. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 50 cm 일 때, ⑦은 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

17. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 8 cm이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



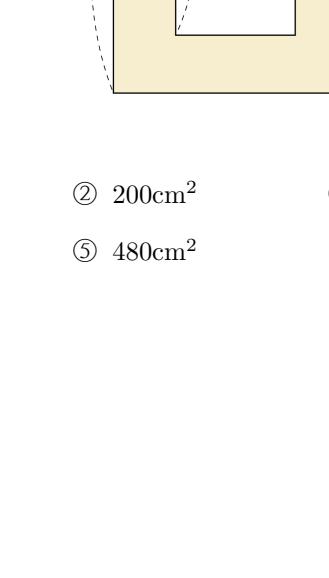
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

19. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



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

20. 평행사변형 ②의 높이는 평행사변형 ④의 높이의 몇 배인지 구하시오.



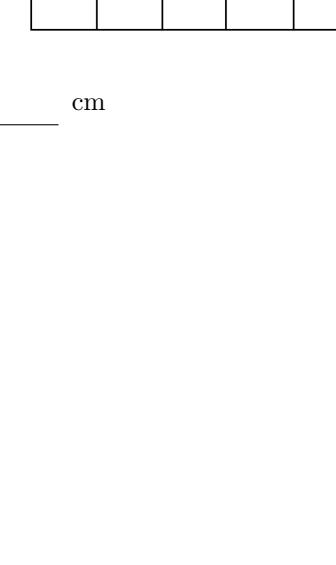
▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

21. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5개의 직사각형으로 나누었습니다. 한 직사각형의 넓이가  $162000 \text{ cm}^2$  라면, 이 정사각형 모양의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

22. 정사각형 모양의 땅을 그림과 같이 크기가 같은 5개의 직사각형으로 나누었을 때, 한 직사각형의 넓이가  $72000\text{ cm}^2$ 라면, 이 정사각형 모양의 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

23. 평행사변형의 넓이가  $84\text{ cm}^2$ 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다  
큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm      ② 7 cm      ③ 10 cm      ④ 12 cm      ⑤ 14 cm

24. 다음 도형에서 ②의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

25. 둘레의 길이가 36cm이고, 세로의 길이가 가로의 길이보다 2cm 긴  
직사각형에서 각 변의 중점을 이어 마름모를 만들었습니다. 이 마름  
모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$