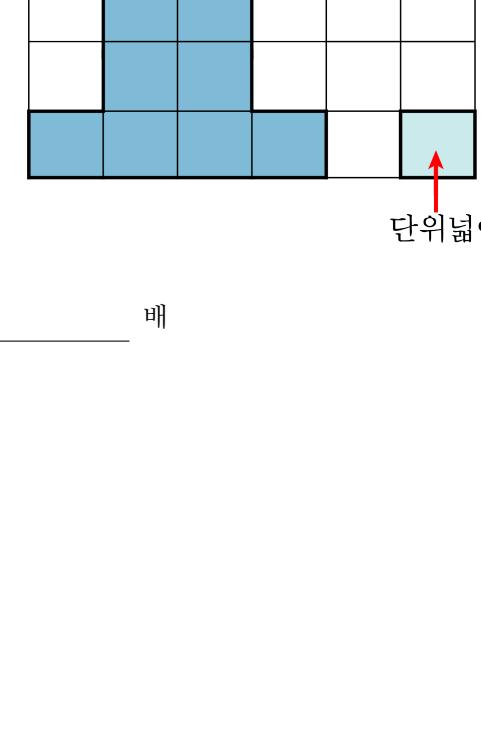


1. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

2. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① ②  
③ ④  
⑤ 모두 같습니다.

5. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지  안에 알맞은 수를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



$$(① + 10) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤ (\text{cm}^2)$$

- ① 14      ② 9      ③ 24      ④ 8      ⑤ 96

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

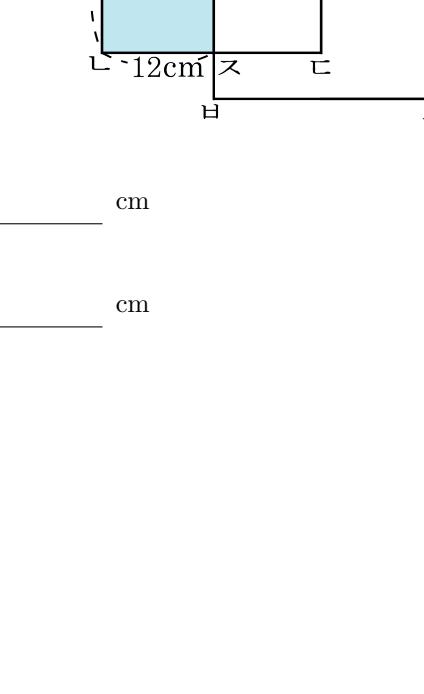
- ① 4 cm      ② 5 cm      ③ 6 cm      ④ 7 cm      ⑤ 8 cm

8. 정사각형 모양의 종이 한장을 그림과 같이 똑같은 2개의 직사각형으로 잘랐다. 1개의 직사각형의 둘레는 51cm이다. 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 12cm, 아래로 4cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 Ⓜ과 선분 Ⓝ의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이  
는 4 cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm  
인가?

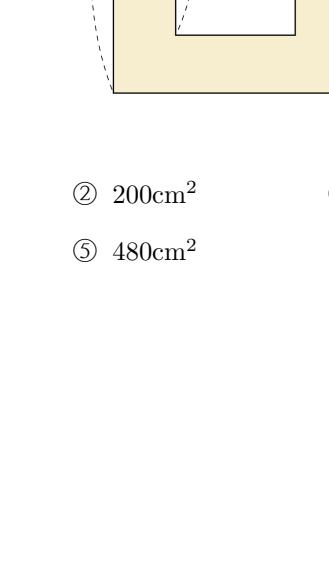


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 가로의 길이가 16 cm이고, 넓이가  $288 \text{ cm}^2$ 인 직사각형이 있다. 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

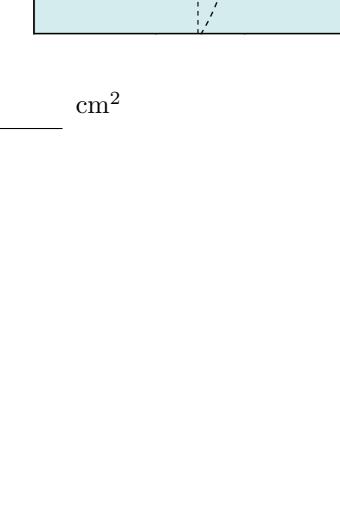
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



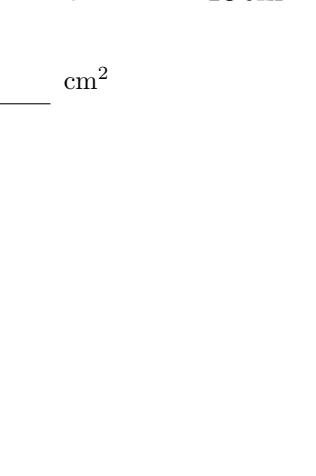
- ①  $140\text{cm}^2$
- ②  $200\text{cm}^2$
- ③  $280\text{cm}^2$
- ④  $340\text{cm}^2$
- ⑤  $480\text{cm}^2$

13. 둘레의 길이가 56cm인 정사각형 모양의 정원에 다음과 같은 정사각형 모양을 오려 내었습니다. 종이의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

14. 아래 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는  $72\text{ cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangle ACD$ 의 넓이를 구하시오.



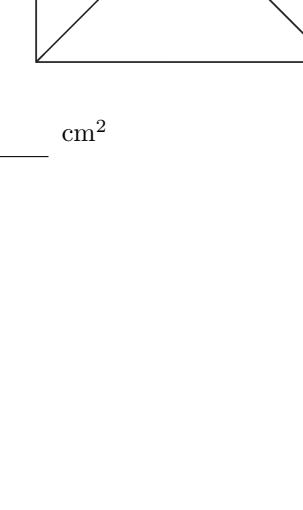
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음 표는 어느 도형의 길이를 쟁 것입니다.  $\Gamma + \Delta$  의 값을 구하시오.

윗변	아랫변	높이	사다리꼴의 넓이
11 cm	15 cm	3 cm	$\Gamma$ cm
$\Delta$ cm	9 cm	5 cm	$30 \text{ cm}^2$

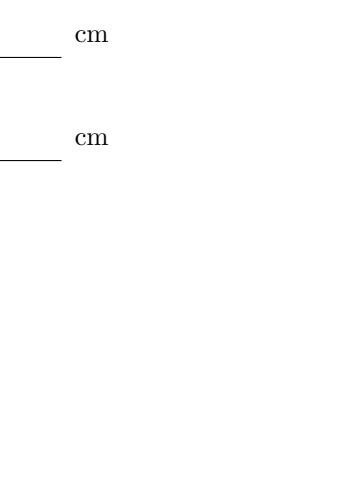
▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가  $4\text{cm}^2$  인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

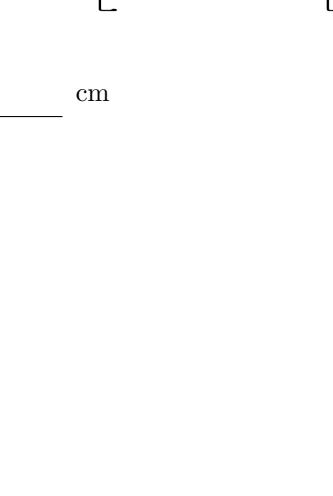
17. 넓이가  $196\text{cm}^2$  인 정사각형을 크기와 넓이가 같은 작은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 차례대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 그림의 넓이는  $221\text{cm}^2$  이고, 도형 전체의 넓이는  $269\text{cm}^2$  일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 대각선이 12cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$