

1. 둘레가 52 cm 이고, 세로가 12 cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

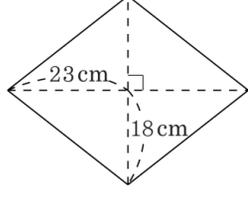
2. 가로가 26cm, 세로가 19cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 넓이가  $247\text{cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  $19\text{cm}$  이면, 높이는 몇  $\text{cm}$  인니까?

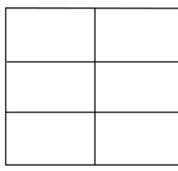
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

4. 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 둘레의 길이가 48cm인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

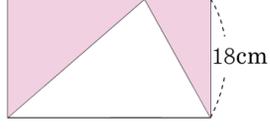


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 한 변의 길이가 16 cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 8 cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $270\text{ cm}^2$  입니다. 직사각형의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

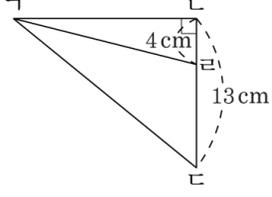


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

8. 한 변의 길이가 600cm 인 정사각형 모양의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?

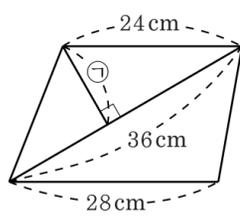
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9. 다음 그림에서 삼각형  $ABC$ 의 넓이는  $32\text{ cm}^2$  입니다. 삼각형  $BCD$ 의 넓이를 구하시오.



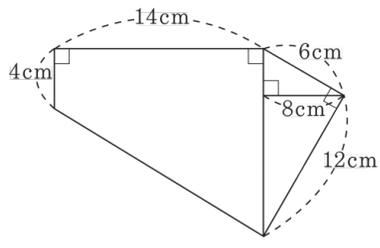
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음 사다리꼴의 넓이가  $468\text{cm}^2$  일 때, ㉠은 몇 cm 인지 구하시오.



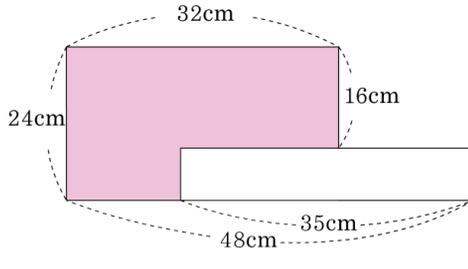
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

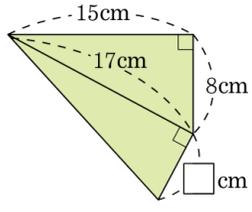
13. 평행사변형의 넓이가  $72\text{cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ①  $6\text{cm}$     ②  $7\text{cm}$     ③  $8\text{cm}$     ④  $9\text{cm}$     ⑤  $12\text{cm}$

14. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm 이고, 가로 길이가 세로 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 도형의 넓이가  $111\text{cm}^2$  일 때, □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm