

1. 하나의 직사각형을 정사각형 ㉠와 직사각형 ㉡로 나누었습니다. ㉠의 둘레의 길이는 32 cm 이고, ㉡의 둘레의 길이는 40 cm 입니다. 처음 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?  
(가로 > 세로)



답:

                      $\text{cm}^2$

**2.** 넓이가  $49\text{ cm}^2$  인 정사각형의 가로를  $3\text{ cm}$ , 세로를  $4\text{ cm}$  늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

3. 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

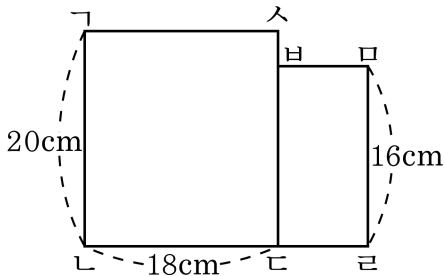
4. 한 변의 길이가 20 cm 인 정삼각형과 둘레의 길이가 같은 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로 길이가 5 cm 이면, 직사각형의 둘레는 몇 cm 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

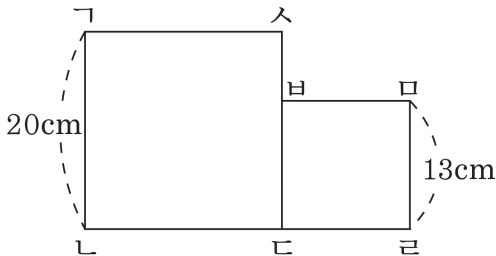
5. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가  $488\text{cm}^2$  일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

6. 다음 그림은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형  $\text{H}\text{C}\text{K}\text{O}$ 의 넓이가  $104\text{cm}^2$  이고, 도형 전체의 넓이가  $384\text{cm}^2$  일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm

7. 가로가 600cm, 세로가 150cm 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?



답:

                      $\text{cm}^2$

8. 가로와 세로의 길이가 각각 29cm, 13cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라서 가장 큰 정사각형 한 개를 만들었습니다. 남은 종이의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



9. 한 변이 200cm 인 정사각형 모양의 종이를 똑같이 나누어서 넓이가  $20000\text{cm}^2$  인 모양 조각을 만들려고 합니다. 모양 조각은 몇 개를 만들 수 있습니까?



답:

개