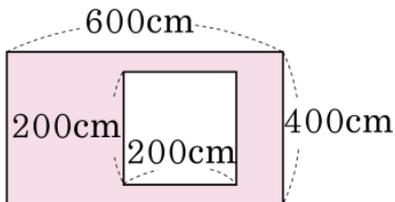


1. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :             $\text{cm}^2$

▷ 정답 : 200000  $\text{cm}^2$

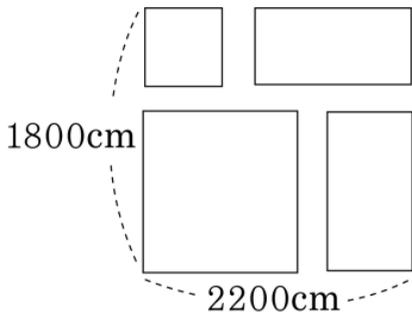
해설



전체 직사각형에서 ㉠의 넓이를 뺍니다.

$$\begin{aligned} & (\text{전체 직사각형의 넓이}) - (\text{㉠의 넓이}) \\ & = (600 \times 400) - (200 \times 200) \\ & = 240000 - 40000 = 200000(\text{cm}^2) \end{aligned}$$

2. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 300 cm 인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하십시오.



▶ 답:             $\text{cm}^2$

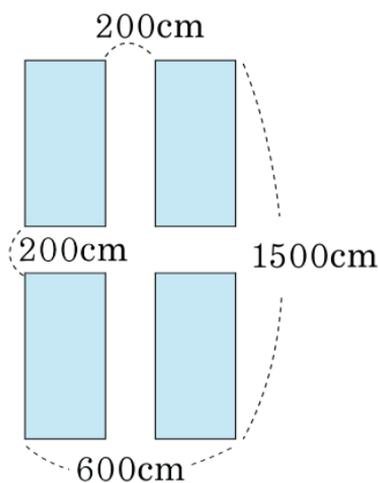
▶ 정답: 2850000  $\text{cm}^2$

### 해설

길을 없애고 꽃밭을 모두 붙여 보면 가로가 1900 cm, 세로가 1500 cm 인 직사각형 모양이 됩니다.

$$1900 \times 1500 = 2850000(\text{cm}^2)$$

3. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



▶ 답 :             $\text{cm}^2$

▷ 정답 : 520000  $\text{cm}^2$

해설

네 부분으로 나뉘어진 꽃밭을 옮겨 붙이면 직사각형이 됩니다.  
 $(1500 - 200) \times (600 - 200) = 1300 \times 400 = 520000(\text{cm}^2)$