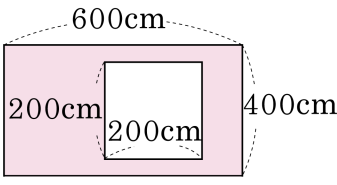


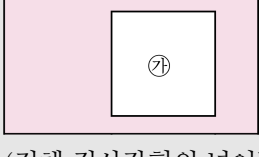
1. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 200000cm²

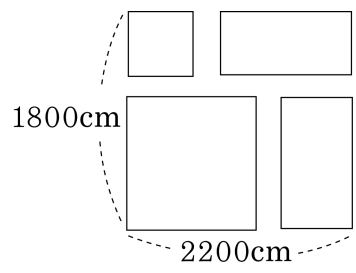
해설



전체 직사각형에서 ㉔의 넓이를 뺍니다.

(전체 직사각형의 넓이)−(㉔의 넓이)
=(600×400)−(200×200)
=240000−40000=200000(cm²)

2. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 300 cm인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하시오.



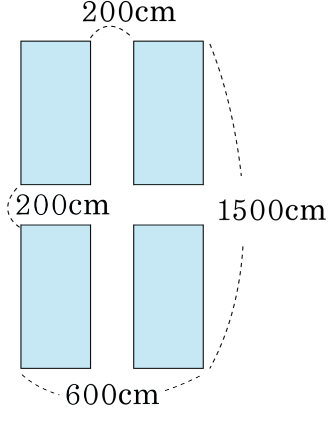
▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 2850000 cm²

해설

길을 없애고 꽃밭을 모두 붙여 보면 가로가 1900 cm, 세로가 1500 cm인 직사각형 모양이 됩니다.
 $1900 \times 1500 = 2850000(\text{cm}^2)$

3. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



▶ 답 : cm^2

▷ 정답 : 520000cm^2

해설

네 부분으로 나뉘어진 꽃밭을 옮겨 붙이면 직사각형이 됩니다.

$$(1500 - 200) \times (600 - 200) = 1300 \times 400 = 520000(\text{cm}^2)$$