

2. 가로와 세로의 길이의 비가 4 : 9인 직사각형을 그리려고 합니다. 가로를 36cm로 했을 때, 세로는 몇 cm로 하면 되는지 구하시오.

▶ 답: cm

▷ 정답: 81 cm

해설

(가로):(세로)= 4 : 9

세로의 길이를 □라 하면

$$4 : 9 = 36 : \square$$

$$4 \times \square = 9 \times 36$$

$$\square = 324 \div 4$$

$$\square = 81(\text{cm})$$