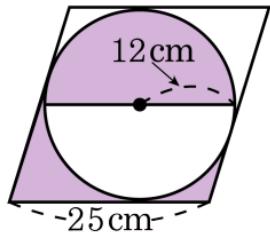


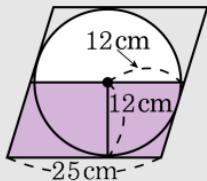
1. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 300cm²

해설



위에 있는 반원을 아래쪽으로 이동하면 색칠한 부분의 넓이는 평행사변형의 넓이의 반과 같습니다.

$$25 \times 12 = 300(\text{ cm}^2)$$

2. 원주가 40.82 cm인 원이 있습니다. 이 원의 지름은 몇 cm입니까?

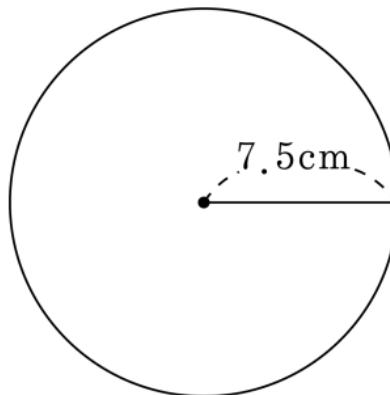
▶ 답 : cm

▶ 정답 : 13cm

해설

$$40.82 \div 3.14 = 13(\text{ cm})$$

3. 원주를 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 47.1 cm

해설

$$7.5 \times 2 \times 3.14 = 15 \times 3.14 = 47.1(\text{ cm})$$