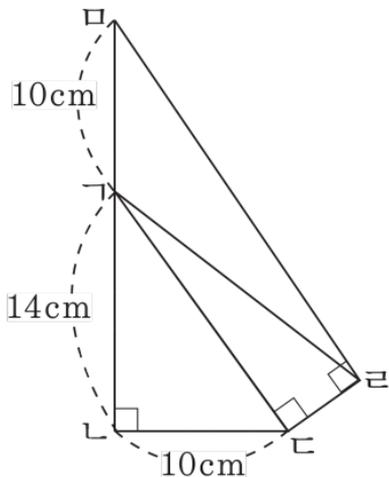


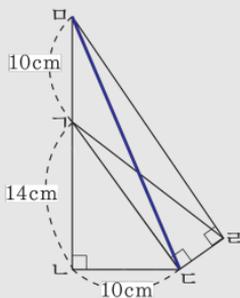
1. 다음 그림에서 사각형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

▷ 정답 :  $120 \text{ cm}^2$

### 해설



선분  $ㄷㄴ$ 을 그으면 선분  $ㄱㄷ$ 과 선분  $ㄹㄴ$ 이 평행하므로 삼각형  $ㄱㄷㄴ$ 과 삼각형  $ㄱㄷㄹ$ 은 밑변의 길이와 높이가 같게 되므로 넓이도 같습니다.

따라서, 사각형  $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 삼각형  $ㄴㄷㄹ$ 의 넓이와 같습니다.

$$(10 + 14) \times 10 \div 2 = 120(\text{cm}^2)$$