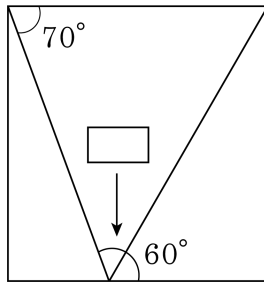


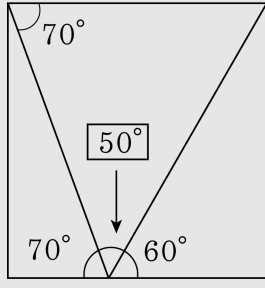
1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: 0

▶ 정답 : 50 °

해설



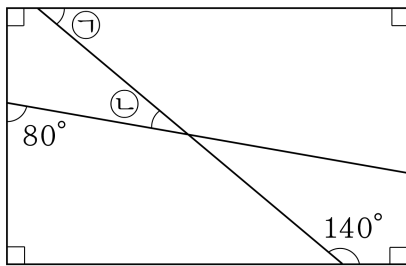
평행선이 한 직선과 만날 때 생기는 반대 쪽의 각의 크기는 서로 같다.

(직선이 이루는 각) = 180°

$$70^\circ + \square + 60^\circ = 180^\circ$$

$$\square = 50^\circ$$

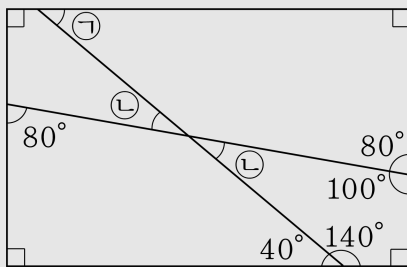
2. 다음 도형에서 ㉠ + ㉡의 값을 구하시오.



▶ 답: 0

▷ 정답 : 70°

해설

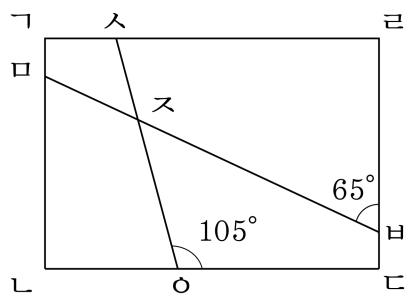


$$\textcircled{7} : 180^\circ - 140 = 40^\circ$$

$$\textcircled{L} : 360^\circ - (90^\circ + 100^\circ + 140^\circ) = 30^\circ$$

$$\textcircled{7} + \textcircled{L} = 70^\circ$$

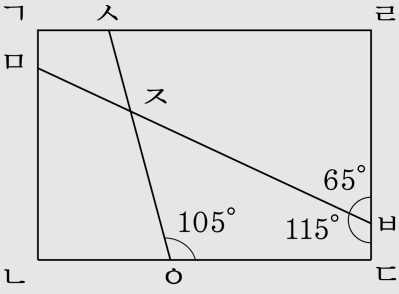
3. 다음과 같은 직사각형 $ABCD$ 에 선분 MB 과 MC 을 그었습니다.
각 MS 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: ○ —

▷ 정답 : 50°

해설



$$\begin{aligned}(\angle \text{POS}) &= (\angle \text{OSH}) \\ &= 360^\circ - (105^\circ + 115^\circ + 90^\circ) = 50^\circ\end{aligned}$$