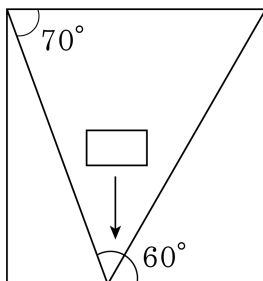


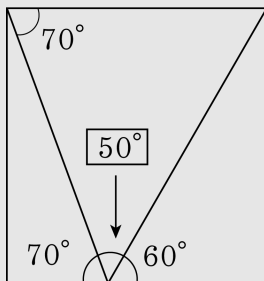
1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 : °

▶ 정답 : 50 °

해설



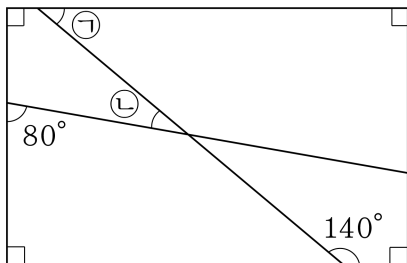
평행선이 한 직선과 만날 때 생기는 반대 쪽의 각의 크기는 서로 같다.

(직선이 이루는 각) = 180°

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

$$\square = 50^\circ$$

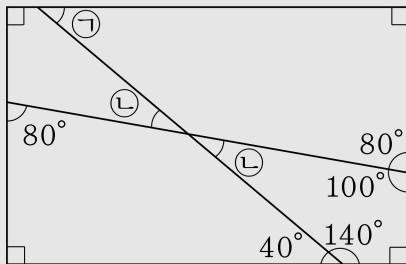
2. 다음 도형에서 $\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡}$ 의 값을 구하시오.



▶ 답 : °

▶ 정답 : 70 °

해설

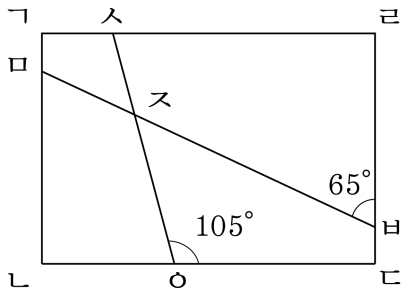


$$\textcircled{㉠} : 180^\circ - 140 = 40^\circ$$

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

$$\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} = 70^\circ$$

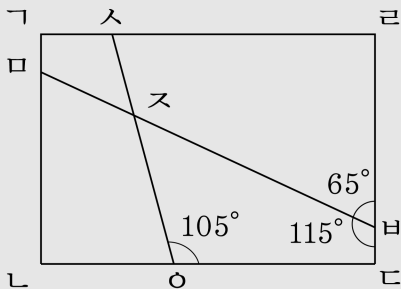
3. 다음과 같은 직사각형 $\Gamma L C K$ 에 선분 MB 과 SO 을 그었습니다. 각 OS 의 크기를 구하시오.



▶ 답: °

▶ 정답: 50°

해설



$$\begin{aligned}
 (\text{각 } OS) &= (\text{각 } OB) \\
 &= 360^\circ - (105^\circ - 115^\circ - 90^\circ) = 50^\circ
 \end{aligned}$$