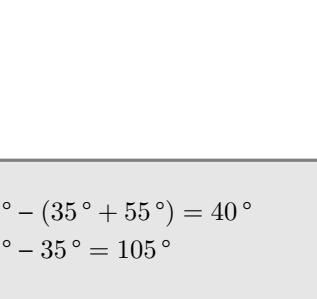


1. 그림에서 ①, ②의 각도를 차례대로 구하시오.



▶ 답:  $\text{ }^\circ$

▶ 답:  $\text{ }^\circ$

▷ 정답:  $105^\circ$

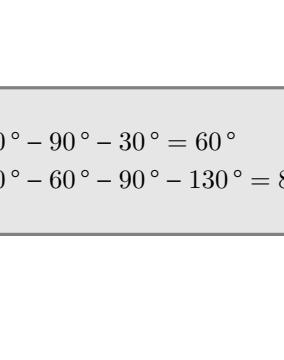
▷ 정답:  $40^\circ$

해설

$$\textcircled{1} = 180^\circ - 50^\circ - (35^\circ + 55^\circ) = 40^\circ$$

$$\textcircled{2} = 180^\circ - 40^\circ - 35^\circ = 105^\circ$$

2. 다음 도형에서 각  $\angle$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답:  $80^\circ$

▷ 정답:  $80^\circ$

해설

$$(\text{각 } \angle) = 180^\circ - 90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$$

$$(\text{각 } \angle) = 360^\circ - 60^\circ - 90^\circ - 130^\circ = 80^\circ$$