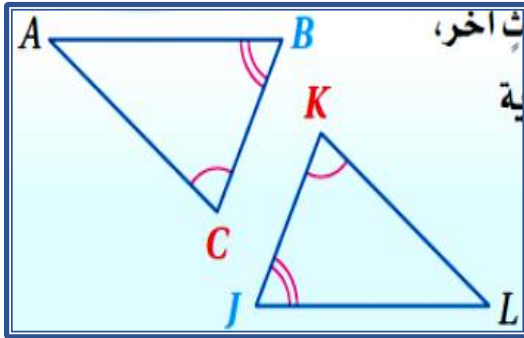


نظرية الزاوية الثالثة



إذا كانت :

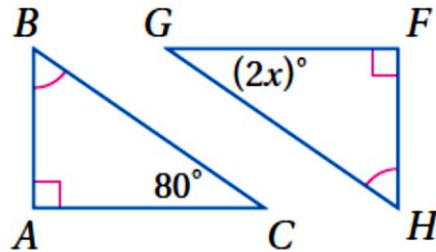
$$\angle C \cong \angle K$$

$$\angle B \cong \angle J$$

فإن :

$$\angle A \cong \angle L$$

مثال :



إذا كانت :

$$\angle B \cong \angle H \quad \angle A \cong \angle F$$

$$\angle G \cong \angle C \quad \text{فإن :}$$

$$2x = 80$$

$$x = 40$$