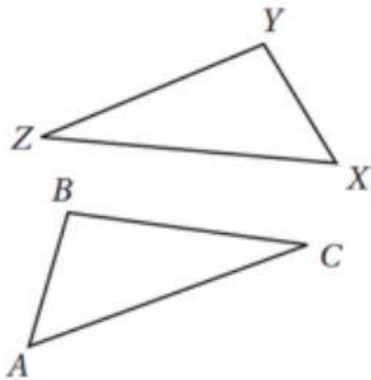
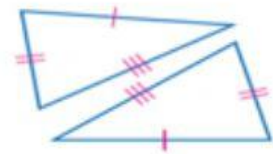
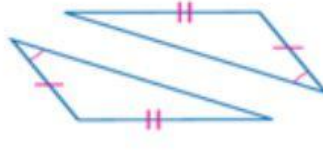
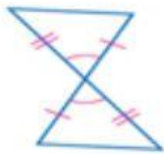


حدّد المسئلة التي يمكن استعمالها لإثبات أن المثلثين في كل من الأسئلة الآتية متطابقان و إذا كانا غير متطابقين فاكتب غير ممكن .



في الشكلين المجاورين ، $\angle C \cong \angle Z$ و $\overline{AC} \cong \overline{XZ}$ ،
ما لمعلومة الإضافية التي يمكن استعمالها لإثبات أن
 $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$ ؟

$$\overline{BC} \cong \overline{YZ} \quad (A)$$

$$\overline{AB} \cong \overline{XY} \quad (B)$$

$$\overline{BC} \cong \overline{XZ} \quad (C)$$

$$\overline{XZ} \cong \overline{XY} \quad (D)$$