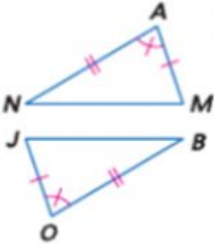


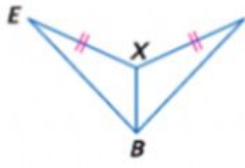
اختبار بنائي

حدد المسألة التي يمكن استخدامها لإثبات أن المثلثين متطابقان. (اكتب ضلعين وزاوية)
وإذا لم يكن ممكناً إثبات التطابق، فاكتب لا يمكن.

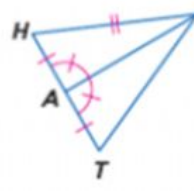
16.



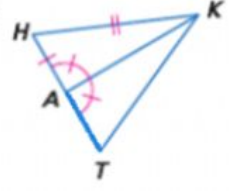
17.



18.



19.



20) في الشكل، $\overline{AC} \cong \overline{XZ}$ و $\angle C \cong \angle Z$.

ما المعلومات الإضافية التي يمكن استخدامها للبرهنة على أن $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$ ؟

F $\overline{BC} \cong \overline{YZ}$

H $\overline{BC} \cong \overline{XZ}$

G $\overline{AB} \cong \overline{XY}$

J $\overline{XZ} \cong \overline{XY}$

