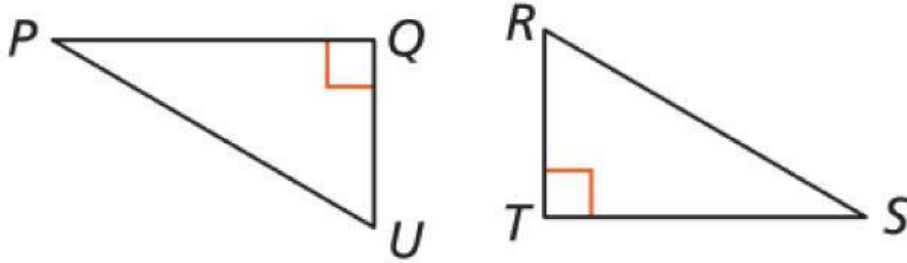


24. صل كل مجموعة من عبارات التطابق بنظرية التطابق التي يمكن استعمالها لإثبات تطابق المثلثين.



- A.** زاويتان والضلع المحصور بينهما (ASA)
- B.** زاويتان وضلع غير محصور بينهما (AAS)
- C.** ضلعان والزاوية المحصورة بينهما (SAS)
- D.** الوتر وضلع القائمة (HRL)

I.  $\overline{QU} \cong \overline{TR}$  و  $\overline{PQ} \cong \overline{ST}$

II.  $\overline{QU} \cong \overline{TR}$  و  $\overline{PU} \cong \overline{SR}$

III.  $\angle U \cong \angle R$  و  $\overline{QU} \cong \overline{TR}$

IV.  $\angle P \cong \angle S$  و  $\overline{QU} \cong \overline{TR}$