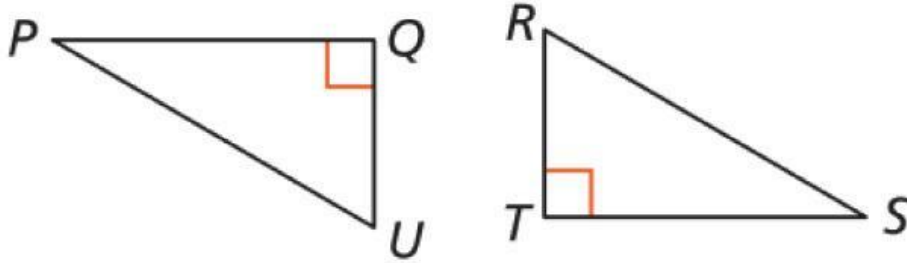


24. صل كل مجموعة من عبارات التطابق بنظرية التطابق التي يمكن استعمالها لإثبات تطابق المثلثين.



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 $\overline{QU} \cong \overline{TR}$