

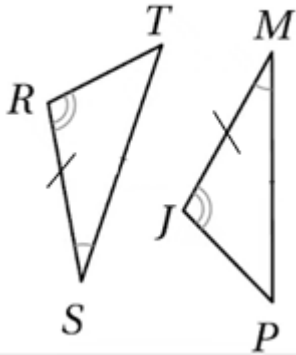
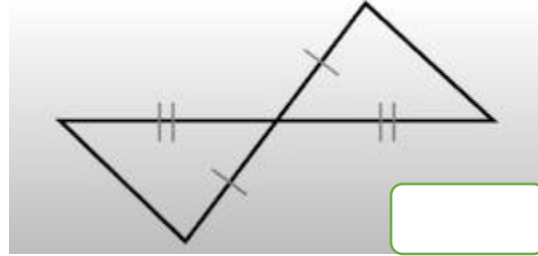
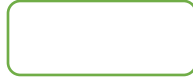
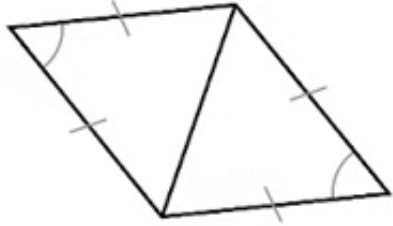
اختبار رياضيات قصير

الاسم :

التاريخ: 2023/2/

الصف: الثامن ()

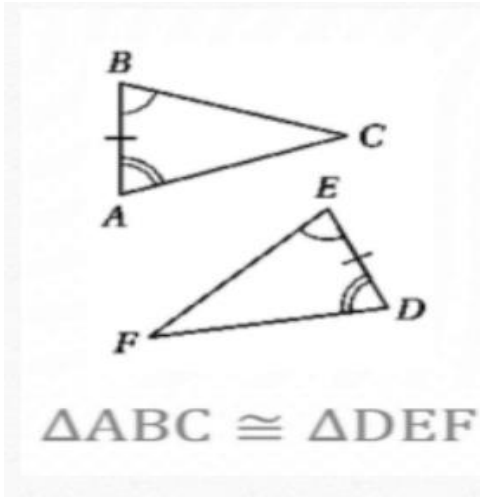
1) حدد نوع التطابق بين كل زوج من المثلثات الآتية :



2) اذا علمت أن المثلثان المجاوران متطابقان ، أكمل الجدول المرافق:

- ضع صح عند جمل التطابق الصحيحة التابعة للتطابق المجاور
و صح الجمل الخاطئة.

تصحيح الجمل الخاطئة	✓	الجمل
		$\triangle MJP \cong \triangle TRS$
		$\angle J = \angle R$
		$MP \cong TS$
		$JP \cong RT$
		نوع التطابق هو AAS

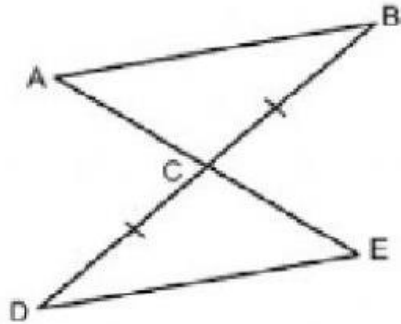


3) معتمدا على الشكل المجاور اذا علمت أن قياس الزاوية $D = 57^\circ$ ، و قياس الزاوية $B = 74^\circ$ ، جد قياس كلا من الزوايا الآتية مبارا اجابتك.

* قياس الزاوية A : السبب

** قياس الزاوية E : السبب

*** قياس الزاوية C : السبب



4) (a) في الشكل المجاور ، اذا علمت أن AB يوازي ED ، فأثبت أن :

$$\Delta ABC \cong \Delta EDC$$