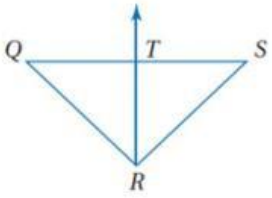
عنوان الدرس : (4) إثبات تطابق المثلثاتSAS,SSS

ناتج التعلم(1) : استخدام مسلمة تساوي الاضلاع الثلاثة (sss) لاختبار تطابق المثلثين

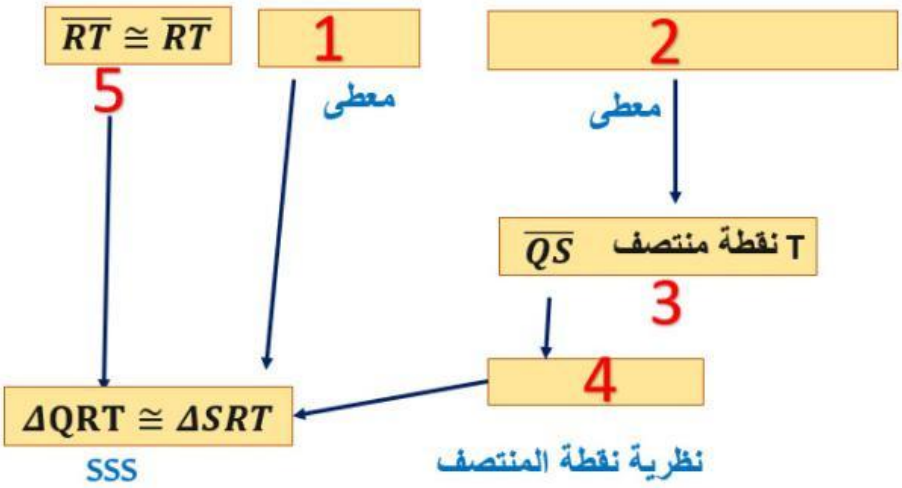


تمرين موجه 1 اكتب برهاناً تسلسلياً :

المعطيات : ΔQRS متطابق الضلعين فيه ، $\overline{QR} \cong \overline{SR}$ ، $\overline{RT}$ تنصف $\overline{QS}$ عند النقطة T

المطلوب : إثبات أن $\Delta QRT \cong \Delta SRT$

البرهان : صل كل رقم بالمناسب له



$\overline{RT}$ تنصف $\overline{QS}$ عند النقطة T
$\overline{QR} \cong \overline{SR}$
$\overline{QT} \cong \overline{ST}$
خاصية الانعكاس
تعريف منصف القطعة المستقيمة

LIVEWORKSHEETS