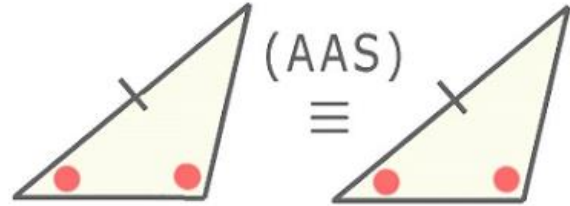
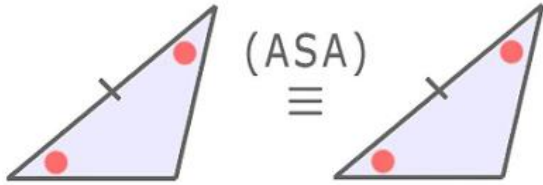
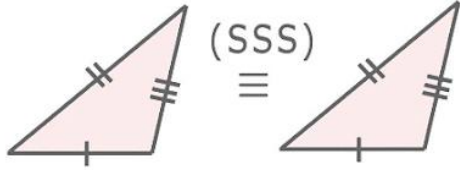


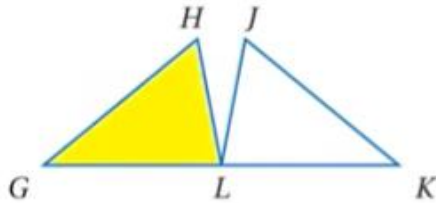
الفصل الدراسي الثاني
التطابق

الاسم :
الصف: الثامن

التاريخ:

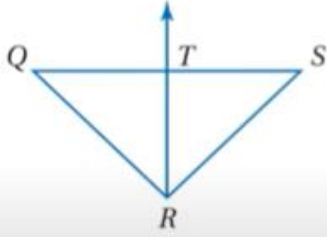


نشاط 1:

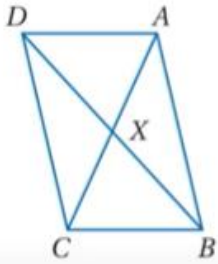
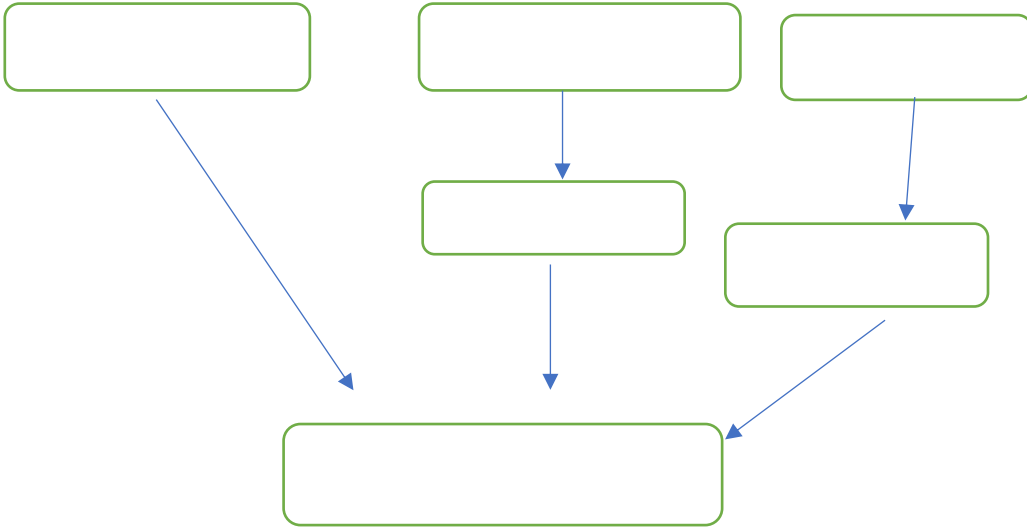


اكتب برهانا تسلسليا
المعطيات: L نقطة منتصف \overline{GK} ، $\overline{GH} \cong \overline{KJ}$ ، $\overline{HL} \cong \overline{JL}$
المطلوب: اثبات أن $\triangle GHL \cong \triangle KJL$

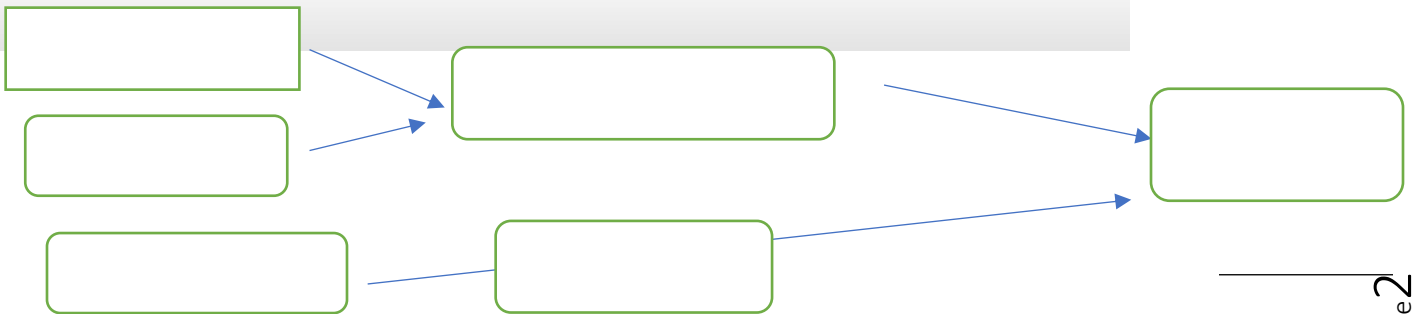
نشاط 2 :

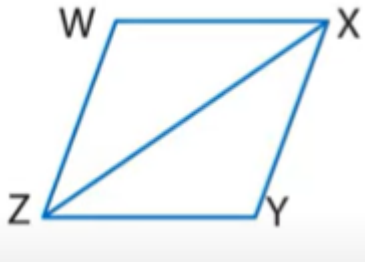


المعطيات: $\triangle QRS$ متطابق الضلعين ، فيه $\overline{QR} \cong \overline{SR}$
 \overline{RT} تنصف \overline{QS} عند النقطة T
المطلوب: اثبات أن $\triangle QRT \cong \triangle SRT$



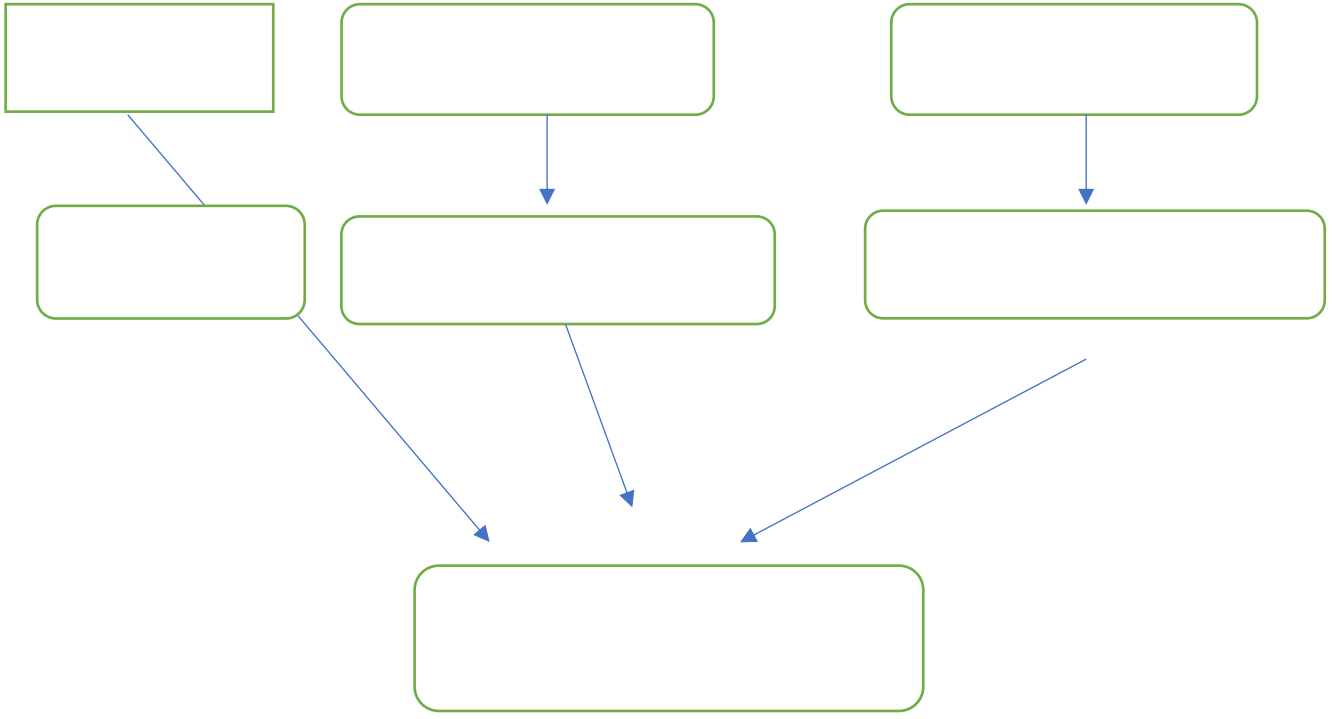
النشاط 3 : اكتب برهانا تسلسليا لما يأتي
المعطيات: X منتصف \overline{DB} و X منتصف \overline{AC}
المطلوب: $\triangle DXC \cong \triangle BXA$



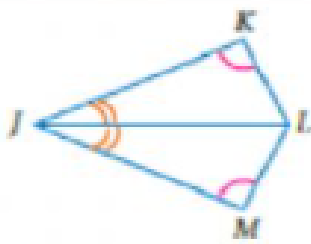


النشاط 4 : يمثل الشكل المجاور متوازي أضلاع ،

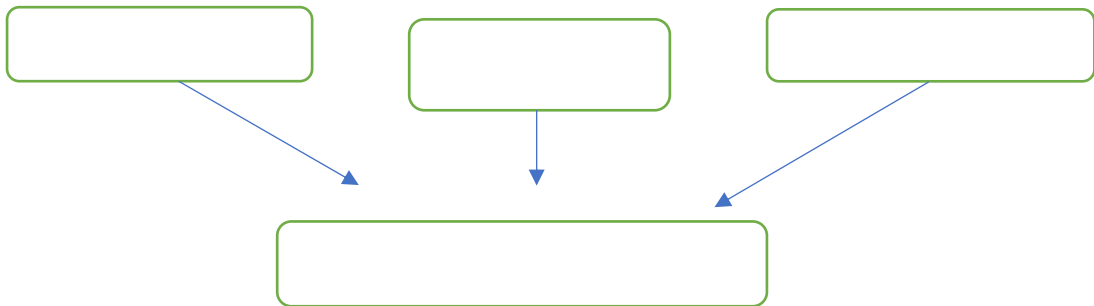
المطلوب: اثبات أن $\Delta WXZ \cong \Delta YXZ$

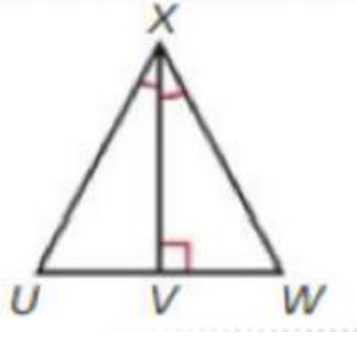


ASA



النشاط 5 : IL يُنصّف الزاوية J
أثبت أن المثلثين JKL و JML متطابقين





النشاط 6 : اذا علمت أن $UW \perp XV$ ، أثبت أن
المثلثين UXV و WXV متطابقان

Three empty rectangular boxes are arranged in a row. Arrows point from the first and third boxes to a fourth empty rectangular box centered below the space between the second and third boxes. A horizontal line is drawn below the fourth box.

غير متطابقين .. المعطيات لا تكفي	<input type="checkbox"/>	
متطابقين حسب مسألة SSS	<input type="checkbox"/>	
متطابقين حسب مسألة SAS	<input type="checkbox"/>	