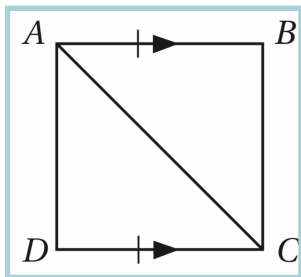


إثبات تطابق المثلثات SSS, SAS

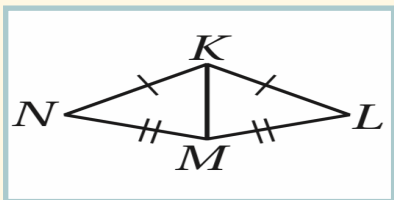
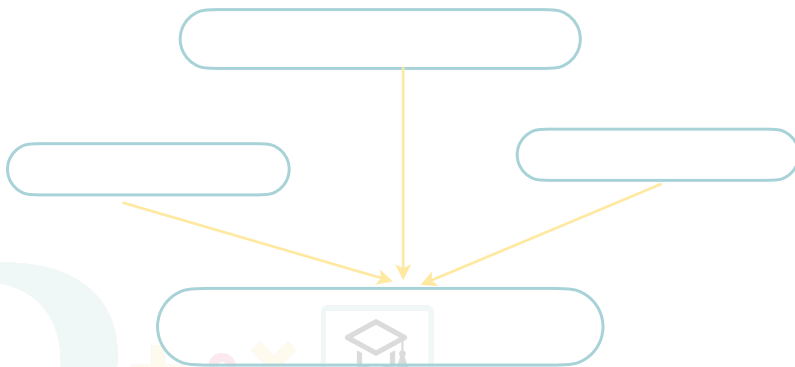
الاسم: الصف:

1 اكتب برهاناً تسلسلياً .



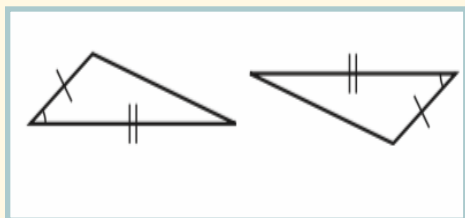
المعطيات: $\overline{AB} \parallel \overline{CD}, \overline{AB} \cong \overline{CD}$

المطلوب: $\triangle ACD \cong \triangle CAB$



2 المسئلة التي تثبت تطابق المثلثين في الشكل المجاور .

SSS	C	ASA	A
SAS	D	AAS	B



3 المسئلة التي يمكن استعمالها لإثبات أن المثلثين في المجاورين متطابقان .

SSS	C	ASA	A
AAS	D	SAS	B

