

ورقة عمل إثبات تطابق المثلثات ASA

الزمن 5 دقائق

نشاط فردي

الصف:

الاسم:

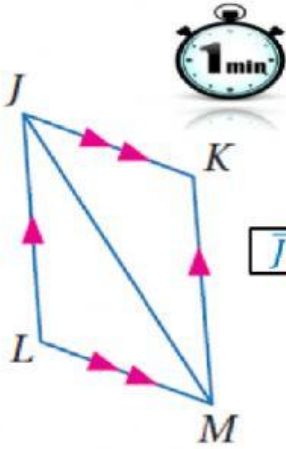
تأكد

برهان تسلسلي

المعطيات: $JK \parallel LM$, $JL \parallel KM$

المطلوب: إثبات أن: $\triangle JML \cong \triangle MJK$

البرهان: بالسحب والافلات رتبي خطوات الحل



$\overline{JK} \parallel \overline{LM}$	$\angle KJM \cong \angle LMJ$	
$\overline{JM} \cong \overline{MJ}$	$\overline{JL} \parallel \overline{KM}$	$\triangle JML \cong \triangle MJK$
خاصية الانعكاس	معطى	معطى
	زاويتان متبادلتان داخلياً	زاويتان متبادلتان داخلياً
	من مسلمة ASA	

معلمتك: رقية الصاعدي