(اختبر نفسك)

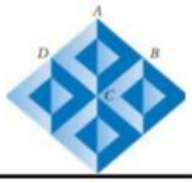
الفصل الثالث : (3-4) إثبات تطابق المثلثات SSS-SAS

الاسم: الصف:

اجيبي بـصح او خطأ

ليس من الضروري أن تبين تطابق الأضلاع والزوايا المتناظرة في مثلثين لتثبت انهما متطابقان	
منصف قطعة مستقيمة عبارة عن قطعة او مستقيم أو مستوى يقطع القطعة عند منتصفها	
يمكن كتابة البراهين التسلسلية رأسيا فقط	
تطابق ضلعان وزاوية غير محصورة بينهما في مثلث مع نظائرها في مثلث آخر يكفي لإثبات أن المثلثين متطابقان	

اختاري الاجابة الصحيحة

إذا تطابقت أضلاع مثلث مع الأضلاع المناظرة لها في مثلث آخر فإن المثلثين متطابقان مسلمة:		
مسلمة التطابق ضلعان والزاوية المحصورة بينهم (SAS)	التطابق بثلاثة اضلاع(SSS)	الزاوية المحصورة
الزاوية المتكونة من ضلعين متجاورين لمضلع		
التطابق بثلاثة اضلاع(SSS)	الزاوية المحصورة	مسلمة التطابق ضلعان والزاوية المحصورة بينهم (SAS)
إذا تطابق ضلعان وزاوية محصورة بينهما في مثلث نظائرها في مثلث آخر فإن المثلثين متطابقان		
الزاوية المحصورة	مسلمة التطابق ضلعان والزاوية المحصورة بينهم (SAS)	التطابق بثلاثة اضلاع(SSS)
ماعدد المثلثات المختلفة القياس التي استعملت لعمل هذا النمط ؟ 		
2	3	4

عمل الطالبات :
نورة البلوشي
نجوان العنتر
رغد الحكم
بإشراف المعلمة امينه رجب

LIVEWORKSHEETS