(اختبر نفسك)

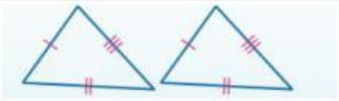
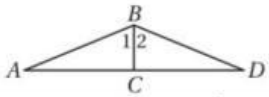
الفصل الثالث : (3-5) إثبات تطابق المثلثات ASA , AAS

الاسم: الصف:

اجيبي بـصح او خطأ

الضلع الواقع بين زاويتين متتاليتين لمضلع يسمى الضلع المحصور	
التطابق بزاويتين وضلع غير محصور بينهما sss	
يتطابق مثلثان اذا طابقت زاويتان وضلع غير محصور بينهما في المثلث الاول نظائرها في المثلث الاخر ASA	
يتطابق المثلثان اذا طابق ضلعان و الزاوية المحوره بينهما في المثلث الاول نظائرها في المثلث الاخر AAS	

اختاري الاجابة الصحيحة

التطابق بزاويتين وضلع محصور بينهما (ASA)		
3.3	2.8	2.6
يتطابق مثلثان اذا كانت اضلاعهما المتناظره متطابقه		
		
في الشكل ادناه $\overline{BC} \perp \overline{AD}, \angle 1 \cong \angle 2$.  اي نظريه او مسلمة مما يأتي يمكن استعمالها لإثبات ان ▲BDS ≅ ▲ABC		
SSS	AAS	ASA
ما قيمة $\sqrt{104 + 121}$ ؟		
15	125	21

عمل الطالبات :

نورة البلوشي

نجوان العنتر

رغد الحكم

بإشراف المعلمة امينه رجب

LIVEWORKSHEETS