

(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 بزوايتين 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 والزاوية المحوره بينهما في المثلث الاول نظائرها في المثلث الاخر AAS

اختاري الاجابة الصحيحة

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

عمل الطالبات :

نورة البلوشي

نجوان العنتر

رغد الحكم

بإشراف المعلمة امينه رجب