

اسم الطالب :

الشعبة :



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم

اوراق عمل رياضيات ٢-١

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١- لاثبات تطابق المثلثين نستخدم المسلمة او النظرية			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٢- لاثبات تطابق المثلثين نستخدم المسلمة او النظرية			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٣- لاثبات تطابق المثلثين نستخدم المسلمة او النظرية			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٤- لاثبات تطابق المثلثين نستخدم المسلمة او النظرية			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٥- لاثبات تطابق المثلثين نستخدم المسلمة او النظرية			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٦- لاثبات تطابق المثلثين نستخدم المسلمة او النظرية			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٧- اذا كان $\angle G \cong \angle A$, $\overline{EG} \cong \overline{JA}$ في الشكل المجاور فما المسلمة او النظرية التي يمكن استخدامها لاثبات ان $\triangle EGA \cong \triangle JAG$			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٨- اذا كان المثلث LMN مثلث متطابق الضلعين $\overline{LM} \cong \overline{NM}$ وكانت T نقطة منتصف $\overline{LN}$ فان المثلثين $\triangle MLT$, $\triangle MNT$ متطابقين حسب			
SSS	D	AAS	C
ASA	B	SAS	A
٩- المثلث الذي رؤوسه $A(2, 0)$, $B(0, 2)$, $C(0, 0)$ يكون			
متطابق الاضلاع	A	مختلف الاضلاع	B
منفرج الزاوية	D	متطابق الضلعين	C
١٠- المثلث الذي رؤوسه $A(3, 3)$, $B(6, -2)$, $C(0, -2)$ يكون حسب اضلاعة			
متطابق الاضلاع	A	مختلف الاضلاع	B
منفرج الزاوية	D	متطابق الضلعين	C