

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

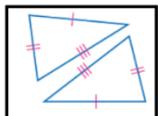
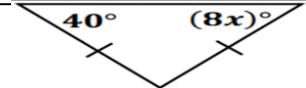
المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١ مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث تساوي .....							
أ	١٠٠°	ب	١٨٠°	ج	١٣٠°	د	١٢٠°
٢ اذا كان في $\Delta ABC$ ، $m\angle A = 60^\circ$ ، $m\angle B = 90^\circ$ ، فإن $m\angle C =$							
أ	٦٠°	ب	٣٠°	ج	١٢٠°	د	١٥٠°
٣ قياس الزاوية الخارجة عن المثلث المتطابق الاضلاع تساوي .....							
أ	١٠٠°	ب	١٢٠°	ج	٦٠°	د	٣٠°
٤ المثلث $ABC$ المجاور متطابق الاضلاع فإن $x$ .....							
أ	٣	ب	٢	ج	٥	د	٦
٥ في الشكل المجاور $x$ تساوي							
أ	١٠	ب	١١	ج	١٢	د	١٥
٦ المثلثان في الشكل المجاور متطابقان باستعمال مسلمة							
أ	SAS	ب	SSS	ج	AAS	د	ASA

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) في الشكل المجاور : أوجد قيمة  $x$



(٢) في الشكل المجاور المثلثان متطابقان باستعمال مسلمة .....