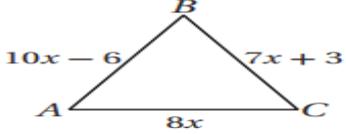
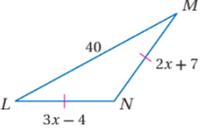
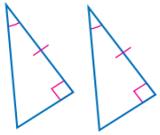


أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

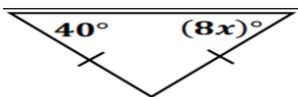
المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

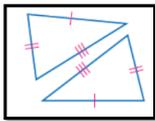
1								مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث تساوي .....
120°	د	130°	ج	180°	ب	100°	أ	
2								إذا كان في $\Delta ABC$ ، $m\angle A = 60^\circ$ ، $m\angle B = 90^\circ$ فإن $m\angle C =$
150°	د	120°	ج	60°	ب	30°	أ	
3								قياس الزاوية الخارجة عن المثلث المتطابق الاضلاع تساوي .....
30°	د	60°	ج	120°	ب	100°	أ	
4								المثلث $ABC$ المجاور متطابق الاضلاع فإن $x$ .....
								
6	د	5	ج	2	ب	3	أ	
5								في الشكل المجاور $x$ تساوي
								
15	د	12	ج	11	ب	10	أ	
6								المثلثان في الشكل المجاور متطابقان باستعمال مسلمة
								
ASA	د	AAS	ج	SSS	ب	SAS	أ	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(1) في الشكل المجاور : أوجد قيمة  $x$



$$x = 5$$



SSS

(2) في الشكل المجاور المثلثان متطابقان باستعمال مسلمة