

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

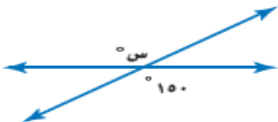
المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	في الشكل المقابل : أوجد قيمة س						
أ	٣٨	ب	١٤٢	ج	١٨٠	د	١٠٠
٢	أوجد العلاقة بين الزاويتين $\angle ٤$ و $\angle ٨$						
أ	متبادلتان خارجيا	ب	متبادلتان داخليا	ج	متناظرتان	د	متقابلتان بالرأس
٣	مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع سداسي =						
أ	١٨٠	ب	٥٤٠	ج	٧٢٠	د	٩٠
٤	في الشكل المقابل : المضلعان أ ب ج د ، هـ ع ل ن متطابقان أوجد طول أ د						
أ	١٣	ب	١١	ج	١٨	د	٦٧
٥	إذا كان المضلع خماسي منتظم فإن قياس الزاوية الداخلية للمضلع =						
أ	٤٥	ب	٣٨	ج	١٠٨	د	٩٠
٦	الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما تساوي ٩٠ تسمى						
أ	زاويتان متكاملتان	ب	زاويتان متتامتان	ج	زاويتان متناظرتان	د	زاويتان متقابلتان بالرأس

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) في الشكل المقابل: أوجد قيمة س



(٢) استعمل الشكل المجاور: أوجد العلاقة بين الزاويتين $\angle ٦$ ، $\angle ٧$

