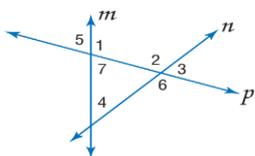
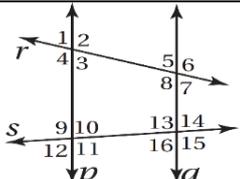
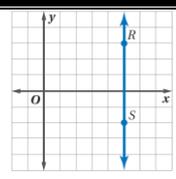


أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

يكونا المستقيمان متوازيان إذا كان :							١
أ	حاصل ضرب ميلهما يساوي -١	ب	لهما نفس الميل بإشارة مخالفة	ج	لهما نفس الميل	د	
القاطع الذي يصل بين $\angle ١$ و $\angle ٤$ هو							٢
							
أ	n	ب	m	ج	p	د	لا شيء مما ذكر
إذا تعامد مستقيمان فإن حاصل ضرب ميليهما يساوي:							٣
أ	-1	ب	0	ج	1	د	
ما ميل المستقيم $y = -\frac{1}{2}x - 3$ ؟							٤
أ	-3	ب	-2	ج	$-\frac{1}{2}$	د	
إذا كان $\angle 1 \cong \angle 5$ فأي مسلمة أو نظرية تبرر أن $p \parallel q$ ؟							٥
							
أ	نظرية الزاويتين المتناظرتين	ب	نظرية الزاويتين المتحالفتين	ج	نظرية الزاويتين المتبادلتين داخلياً	د	نظرية الزاويتين المتبادلتين خارجياً
ميل المستقيم في الشكل المجاور ؟							٦
							
أ	-1	ب	0	ج	1	د	غير معرف

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) في مستوى، إذا كان المستقيم عمودياً على أحد مستقيمين متوازيين فإنه يكون ..... على الآخر .

(٢) في الشكل المجاور أوجد قيمة x إذا كان  $m\angle 3 = (6x+2)$ ,  $m\angle 5 = (7x-18)$