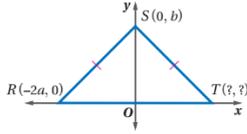
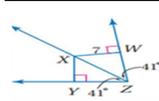
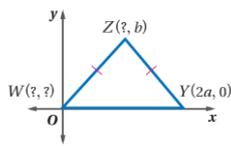
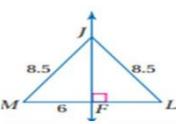
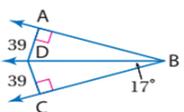


أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

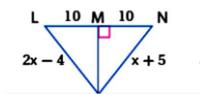
ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة الثانوية		المرحلة
الأول	الصف	المادة
		رياضيات

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

إحداثيات النقطة T				1			
د	(-a, 0)	ج	(a, 0)	ب	(-2a, 0)	أ	(2a, 0)
أوجد قيمة XY				2			
د	5	ج	7	ب	2	أ	4
إذا كانت النقاط A(2, 3) و B(5, 7) و C(2, 7) تمثل رؤوس مثلث، ما هو نوع المثلث بناءً على المسافات بين النقاط؟				3			
د	غير ذلك	ج	مثلث مختلف الأضلاع	ب	مثلث متطابق الأضلاع	أ	مثلث متطابق الضلعين
إحداثيات النقطة W				4			
د	(0, 0)	ج	(2a, 0)	ب	(-2a, 0)	أ	(0, 1)
ما طول ML				5			
د	3	ج	6	ب	12	أ	5
ما قياس ∠ BDA				6			
د	73°	ج	34°	ب	64°	أ	17°

ثانياً - أجب عن مما يلي:



$$2x - 4 = x + 5, x = 9$$

(1) في الشكل المجاور : أوجد قيمة x

(2) إذا كانت النقاط A(1, 2) و B(4, 6) و C(1, 5) تمثل رؤوس مثلث، فما هي المسافة بين النقطة A والنقطة B؟

$$d = \sqrt{(2 - 6)^2 + (1 - 4)^2} = 5$$