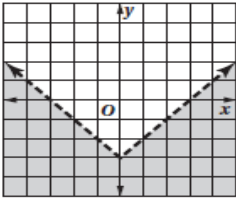
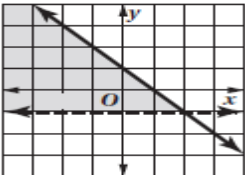


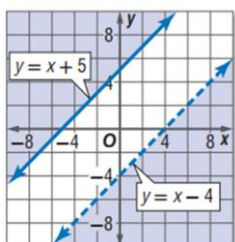
ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة الثانوية
الثاني				

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	٨٤ ريال	ب	١١٢.٥ ريال	ج	١٣٦.٥ ريال	د	٢١٥ ريال	يقدر الدخل بالريال لسيارة أجرة بالدالة $f(x) = 0.35x + 49$ ، حيث x عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة . قدر دخل السيارة إذا قطعت 250 km.
٢	أ	(-3, 1)	ب	(1, -7)	ج	(0, 0)	د	(-4, 0)	أي النقاط التالية تقع في منطقة حل المتباينة $y + 3x > -2$
٣									أي المتباينات التالية يمثلها الشكل المجاور
	أ	$y \geq x - 3$	ب	$y \leq x - 3$	ج	$y < x - 3$	د	$y > x - 3$	
٤	أ	$15x + 1.37y \leq 120$	ب	$15x + 1.37y > 120$	ج	$15x - 1.37y \leq 120$	د	$15x - 1.37y > 120$	مع عامر 120 ريالاً ويريد تزويد سيارته بالوقود ، وشراء علبة زيت للمحرك بالمبلغ المتبقي اذا كان سعر الوقود 1.37 ريال ، وسعر عبوة زيت المحرك 15 ريال . فإن المتباينة التي تمثل الموقف هي
٥									المتباينة الممثلة بالشكل المجاور هي
	أ	$y > -1$	ب	$y \geq -1$	ج	$y \leq -1$	د	$y \leq -1$	
		$y \leq -x + 1$		$y \geq -x + 1$		$y > -x + 1$		$y < -x + 1$	
٦									مجموعة الحل للمتباينة الخطية $y \geq 3x - 1$ هي المنطقة المستقيم $y = 3x - 1$
	أ	فوق	ب	تحت	ج	على أو فوق	د	على أو تحت	

ثانياً - أجب عن مما يأتي :- أ) النظام $y < x - 4$ ، $y \geq x + 5$ ؟



ب) حل النظام : لا يوجد حل للنظام / ومجموعة الحل للنظام = $\emptyset$