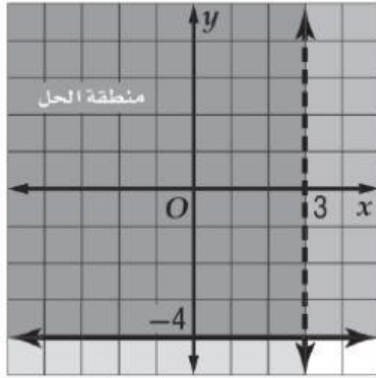




ورقة عمل (٥)
حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:



(١) التمثيل البياني المجاور يمثل حل للنظام ...

$x \geq 3$ $y \geq -4$	B	$x < 3$ $y \geq -4$	A
$x \leq 3$ $y > -4$	D	$x < 3$ $y > -4$	C

(٢) إحداثيات رؤوس المثلث الناتج عن التمثيل البياني للنظام
 $y \geq 2x + 1$
 $y \leq 8$
 $4x + 3y \geq 8$
 هي ...

$(4, 3), (4, -8), (2, .5)$	B	$(8, 3), (4, 8), (2, .5)$	A
$(3.5, 8), (-4, 8), (.5, 2)$	D	$(5, -3), (4, 8), (.2, 5)$	C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

عندما لا تتقاطع منطقتا حل المتباينتين فإنه لا يوجد حل للنظام ()	١
نقطة الأصل لا تنتمي إلى حل النظام $y \leq -2x + 5$ $y > -\frac{1}{4}x - 6$ ()	٢

