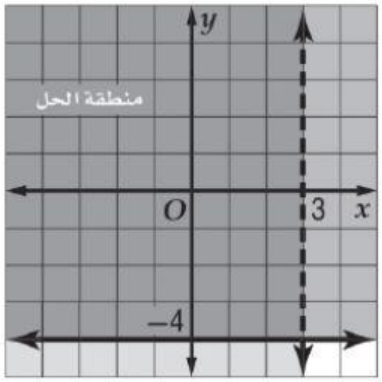
ورقة عمل (٥)
حل أنظمة المتباينات الخطية بيانيًا

الاسم: ..... الشعبة: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) التمثيل البياني المجاور يمثل حل للنظام ...



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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS