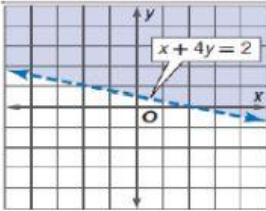
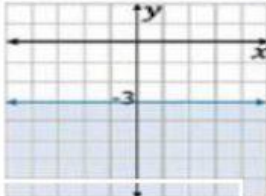
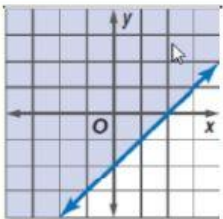
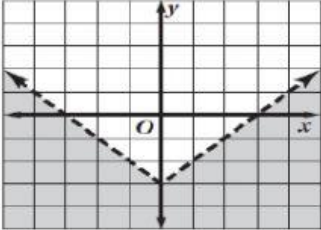
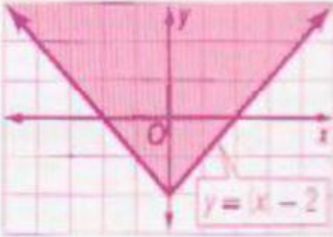


ورقة عمل تفاعلية (تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً)

اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

الشكل الذي يمثل المتباينة الخطية $y \geq 2x - 1$ هو المنطقة المستقيم $y = 2x - 1$	١		
على أو فوق	على أو تحت	فوق	تحت
الشكل الذي يمثل المتباينة الخطية $y < -\frac{2}{3}x + 2$ هو المنطقة المستقيم $y = -\frac{2}{3}x + 2$	٢		
على أو فوق	على أو تحت	فوق	تحت
أي المتباينات التالية تمثل الشكل المقابل :	٣		
$x + 4y > 2$	$x + 4y < 2$	$x + 4y \leq 2$	$x + 4y \geq 2$
الشكل المقابل يمثل المتباينة $x \leq -3$	٤		
صح	خطأ		
الشكل المقابل يمثل المتباينة $x - y \geq 2$	٥		
صح	خطأ		
النقطة التي تقع في منطقة حل المتباينة $y + 3x > -2$ هي :	٦		
$(-5, 11)$	$(1, 7)$	$(0, -3)$	$(-3, 7)$
النقطة التي لا تقع في منطقة حل المتباينة $y + 3x > -2$ هي :	٧		
$(-4, 11)$	$(1, 7)$	$(0, 0)$	$(-3, 7)$

٨	مع سعاد 200 ريال وتريد أن تشتري عدداً من الأطباق وعدداً من الأكواب إذا كان سعر الطبق 15 ريال , وسعر الكوب 5 ريال , فإن المتباينة التي تصف ذلك هي :			
	$5x + 15y \geq 200$	$5x + 15y \leq 200$	$5x + 15y < 200$	$5x + 15y > 200$
٩	المتباينة التي تصف الجملة (يريد أحمد أن يدفع أقل من 55 ريالاً لشراء بنطال جديد) هي :			
	$h \leq 55$	$h \geq 55$	$55 < h$	$h < 55$
١٠	المتباينة التي تمثل الشكل المقابل هي : 			
	$y > x - 3$	$y < x - 3$	$y \leq x - 3$	$y \geq x - 3$
١١	المتباينة التي تمثل الشكل المقابل هي : 			
	$y \leq x - 2$	$y < x - 2$	$y \geq x - 2$	$y > x - 2$