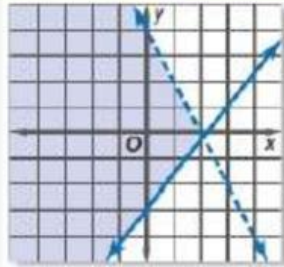


ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الأولى	1-5 حل أنظمة المتباينات الخطية بيانياً
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

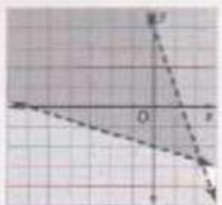


الشكل البياني المجاور يمثل حل النظام الآتي :

1

$y > \frac{3}{2}x - 3$ $y < 4 - 2x$	D	$y \geq \frac{3}{2}x - 3$ $y < 4 - 2x$	C	$y \leq \frac{3}{2}x - 3$ $y \geq 4 - 2x$	B	$y \geq \frac{3}{2}x - 3$ $y \leq 4 - 2x$	A
--	---	---	---	--	---	--	---

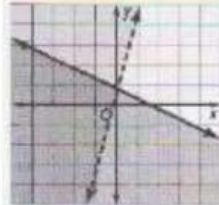
حل النظام الآتي بيانياً هو : $3y + x > -6$ ، $y < -3x + 4$



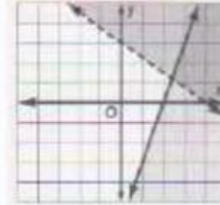
D



C



B



A

2

إحداثيات رؤوس المثلث الناتج عن التمثيل البياني للنظام الآتي هي :

$$y \geq 3x - 7$$

$$y \leq 8$$

$$x + y > 1$$

3

$(3,4), (6,9), (-7,8)$	D	$(3,4), (5,8), (-5,2)$	C	$(2,-1), (5,8), (-7,8)$	B	$(2,-1), (3,-3), (-3,3)$	A
------------------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	--------------------------	---