

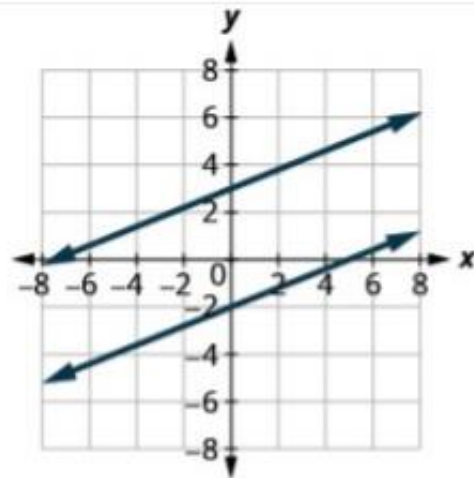
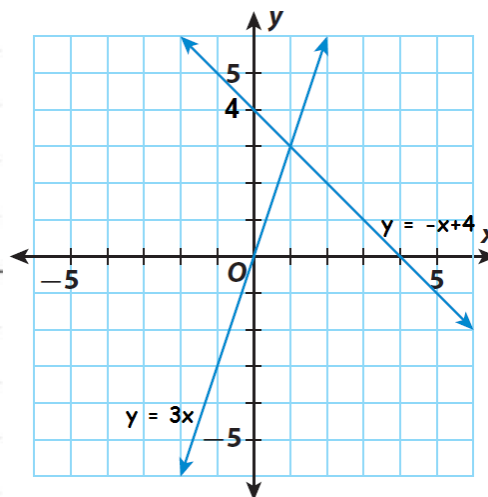
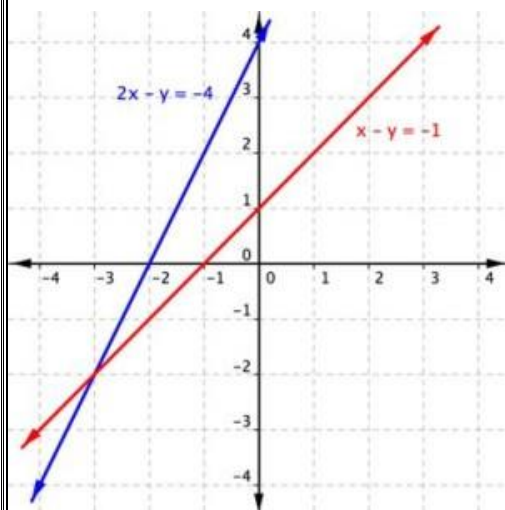
حل أنظمة معادلات بيانيا

الاسم :

الصف : الثامن ()

التاريخ :

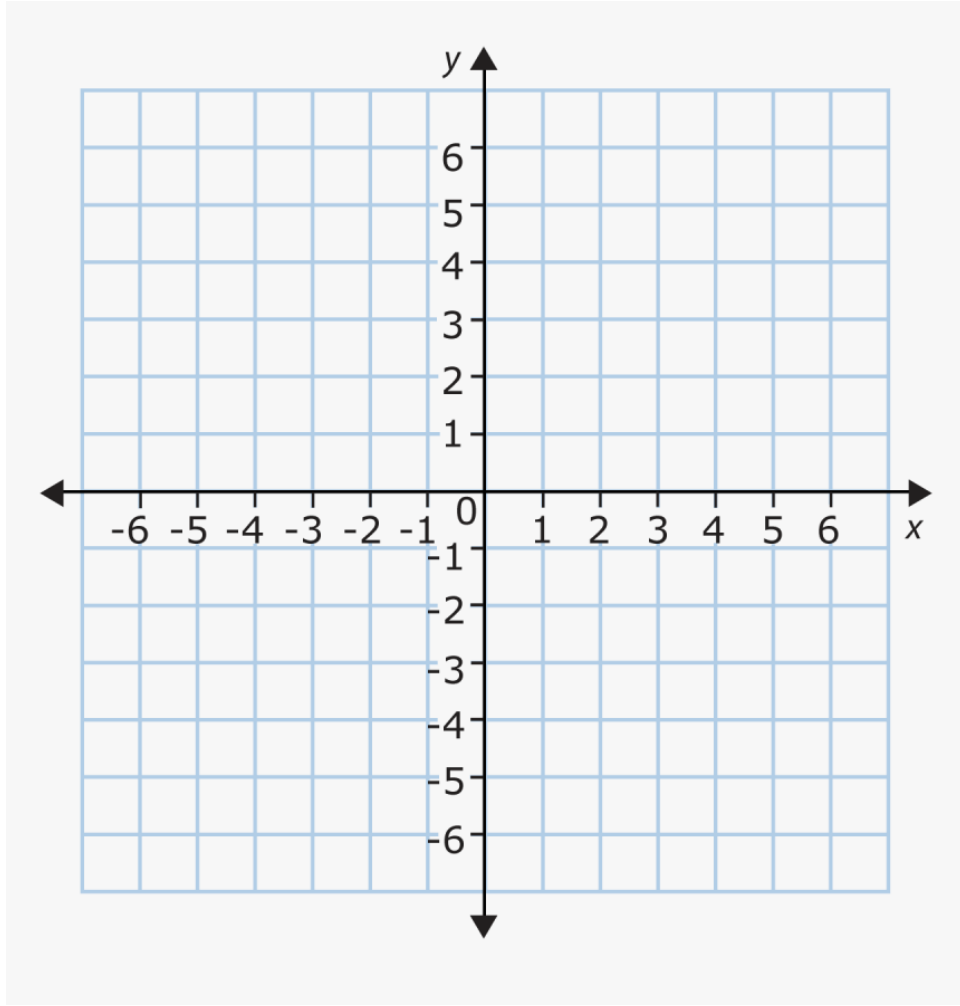
النشاط الاول : حدد حل كل من أنظمة المعادلات الآتية الممثلة بيانيا .



النشاط الثاني : أ) أجد حل نظام المعادلات الخطية الآتي $y + 2x = 8$, $y = 2x - 4$ بيانيا :
1) بيانيا :

x	2	4
$y + 2x = 8$		
(x, y)		

x	1	0
$y = 2x - 4$		
(x, y)		

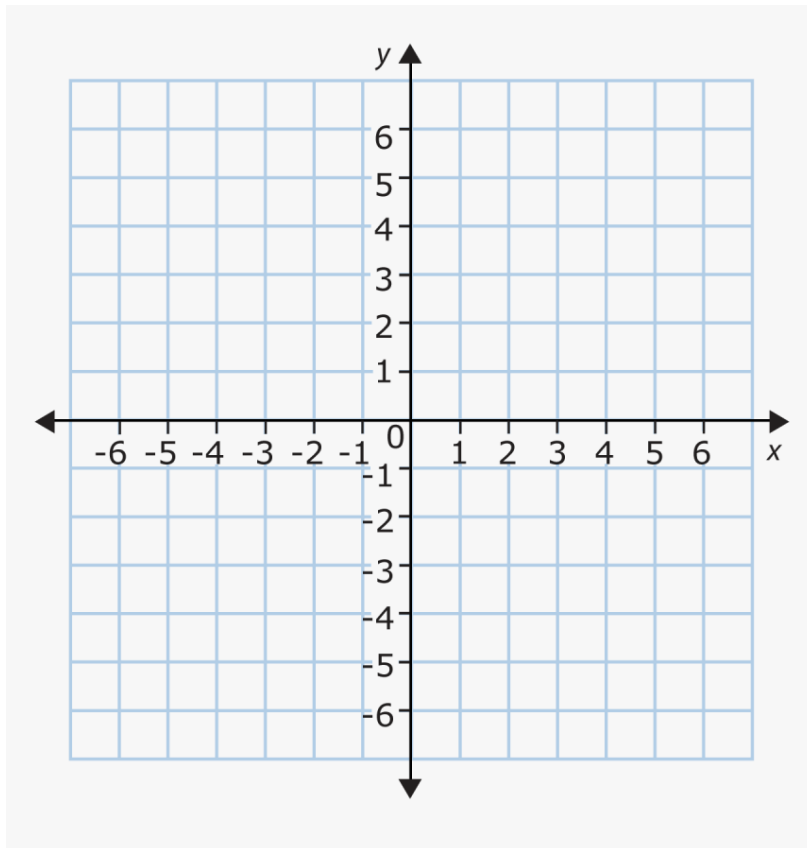


2 (بالتعويض :

ب) أجد حل نظام المعادلات الخطية الآتي (1) بيانيا : $2x - y = 4$, $-x - y = 1$

x	0	2
$2x - y = 4$		
(x, y)		

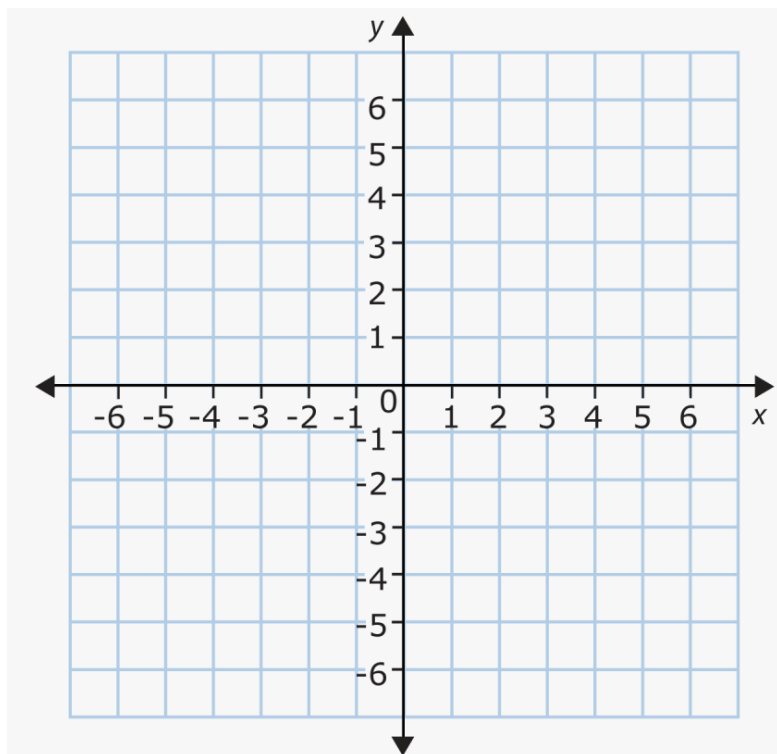
x	-2	1
$-x - y = 1$		
(x, y)		



2) بالحذف :

ج) مثل حل النظام الآتي بيانيا .

$$2y - x = 7 \quad , \quad y = 5$$



x	1	-3
$2y-x=7$		
(x,y)		