

|                            |                                                          |                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| نموذج جودة<br>Quality Form | المدارس العمرية<br>Omareyah Schools                      |  |
| الاسم<br>الصف              | ورقة عمل للوحدة الخامسة الصف الثامن<br>في مادة الرياضيات | الفصل الدراسي الثاني<br>م 2020 / 2021                                               |

### السؤال الأول:

هل الزوج المرتب (4، -1) حلا للنظام

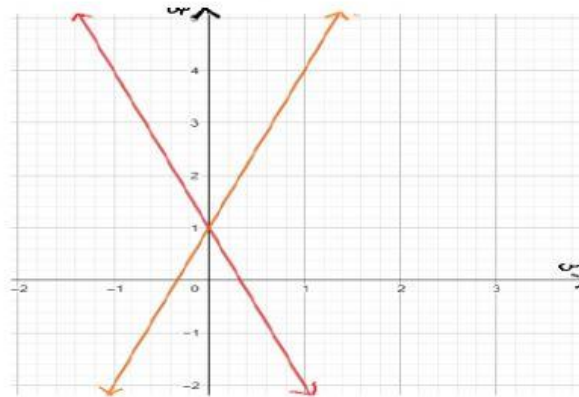
$$س + 2ص = 6$$

$$س - 3ص = 3$$

### السؤال الثاني:

أي أنظمة المعادلات الآتية يثلها الرسم البياني المجاور :

1.  $ص - 3س = 1$  2.  $ص + 3س = 1$  3.  $ص + 3س = 5$  4.  $ص - 3س = 1$   
 $ص + 3س = 1$  -  $ص - 3س = 1$   $ص + 3س = 4$   $ص - 3س = 3$



### السؤال الثالث :

صل العمود الأول بما يناسبه مع العمود الثاني

- معادلة خطية بمتغير واحد (1)  $3س - 5ص = 5$   
 ليست معادلة (2)  $س + 2س = 4$   
 معادلة خطية بمتغيرين (3)  $ل + ع + 2ع^2 = 2$

#### السؤال الرابع:

املا الفراغات بما يناسبها

عدد المتغيرات في المعادلة الخطية بمتغيرين .....

قوة المتغيرين في المعادلة الخطية بمتغيرين تساوي .....

#### السؤال الخامس:

رتبي الرموز الآتية لتكوين معادلة خطية بمتغيرين بصورتها العامة

$$\text{ب} \quad \text{أ} \quad + \quad = \quad \text{س} \quad 0$$