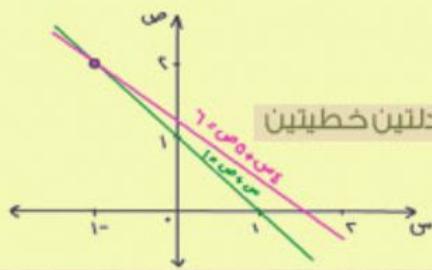


ورقة عمل تفاعلية

تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين



حل النظام: (زوج مرتب على المستوى الاحداثي)



اختاري من العمود أ الطريقة الأنسب لحل النظام من العمود ب

العمود (ب)

الطريقة الأنسب لحله

التعويض

الحذف بالطرح

الحذف بالضرب

الحذف بالجمع

العمود (أ)

النظام

$$5s + 3c = 15$$

$$5s - 4c = 1$$

$$c = 3s + 1$$

$$2c + 4s = 3$$

$$6s + 3c = 3$$

$$2s - 3c = 5$$

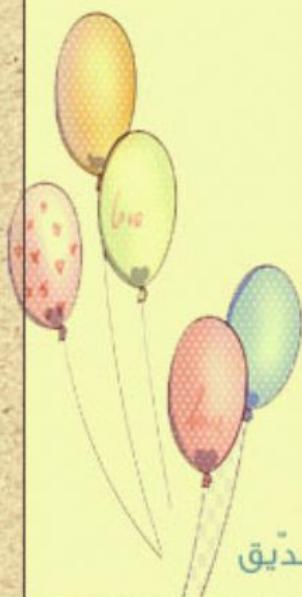
$$s + 2c = 3$$

$$5s - c = 6$$

اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:



١- النظام الذي ليس له حل (الغير متسق) يمثل بيانياً على صورة:
مستقيمان متوازيان



٢- ما العددان اللذان مجموعهما ٢٢ والفرق بينهما يساوي ٦
(٥ ، ١٧) (٤ ، ١٨)

٣- حل النظام: $\begin{cases} 6s + 3c = 3 \\ 2s - 3c = 5 \end{cases}$ هو الزوج المرتب:
(١ ، ١) (١ - ، ١)

أ / تهاني آل صديق