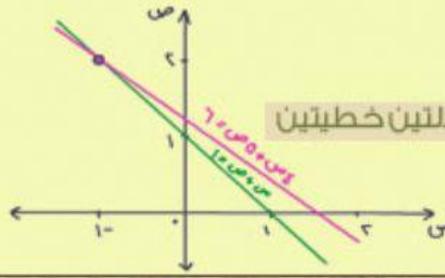


ورقة عمل تفاعلية

تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين



حل النظام : (زوج مرتب على المستوى الاحداثي)



اختر من العمود أ الطريقة الأنسب لحل النظام من العمود ب

العمود (ب) الطريقة الأنسب لحله	العمود (أ) النظام
التعويض	$5س + 3ص = 15$ $5س - 4ص = 1$
الحذف بالطرح	$ص + 3س = 1$ $2ص + 4س = 3$
الحذف بالضرب	$3س + 6ص = 3$ $2س - 3ص = 5$
الحذف بالجمع	$3س + 2ص = 3$ $5س - 6ص = 6$

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:



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

٢- ما العددين اللذان مجموعهما ٢٢ والفرق بينهما يساوي ١٢ ؟
(٤ ، ١٨) (٥ ، ١٧)

٣- حل النظام : $3س + 6ص = 3$ و $2س - 3ص = 5$ هو الزوج المرتب:
(١- ، ١) (١ ، ١-)

أ / تهاني آل صديق

