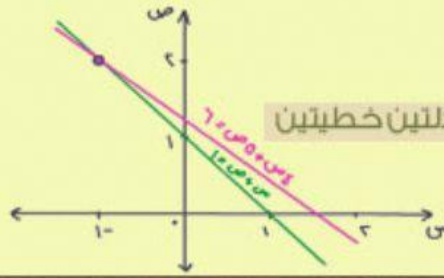


ورقة عمل تفاعلية

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



اختاري 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 : $6س + 3ص = 3$ و $2س - 3ص = 5$ هو الزوج المرتب :
(١ , ١) (١ - , ١ -)

أ / تهاني آل صديق

