## محمد عواد

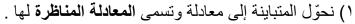
خطوات التعثيل

البياني للمتباينة

الخطية بمنغيرين

النجاح لا ينتظر أحدا ، بل يتطلب الكثير من الجُهد والعمل الشاق وانتهاز الفرص!

مبحث: الرياضيات ورقة عمل (4) المتباينات الخطبة الصف العاشر الاسم: .....



٢) نمثل المعادلة المناظرة بيانيا.

- نضع ص موضوع القانون

- نكوّن جدولا (نكتفى بنقطتين)

- نمثل النقاط على المستوى الاحاثي ونصل بينها بخط مستقيم متصل

وهكذا ينقسم المستوى الاحداثي إلى منطقتين

< أعلى الخط ، أسفل الخط >

٣) نأخذ نقطة اختبار ( لا ) تقع على المستقيم الممثل بيانيا ( إما تقع أعلى الخط أو أسفل الخط ) ونعوضها في المتباينة وهكذا يكون لدينا حالتين:

أ) النقطة حل للمتباينة بعد المتبيانة منطقة الحل واقعة باتجاه النقطة ب النقطة المعكاس للنقطة بنائة المعكاس النقطة بنائة بنائة المعكاس النقطة بنائة بنائة المعكاس النقطة بنائة بنائة

(3) إذا كانت إشارة المتباينة ( فيها مساواة (3) (3) أند الخط المستقيم متصلا

إذا كانت إشارة المتبيانة ( من غير مساواة ) > ، < فيرسم الخط المستقيم متقطعا

أوجد حل المتباينات التالية بيانيا: ١) ٤س + ٢ص > ٦

۲ ) ۲س – ص > ۱

## السؤال الثاني:

يبيع محل تجاري نوعين من المعاطف: رجاليا ، وولاديا .

فإذاً كان سعر المعطف الرجالي ٢٠ دينارا وسعر المعطف الولادي ١٠ دنانير ولم تزد مبيعات هذا المحل من المعاطف على ١٨٠ دينار في أحد الأيام .

اكتب المتباينة التي تبين عدد المعاطف المبيعة المحتمل من النوعين في ذلك اليوم. ثم مثلها بيانيا.