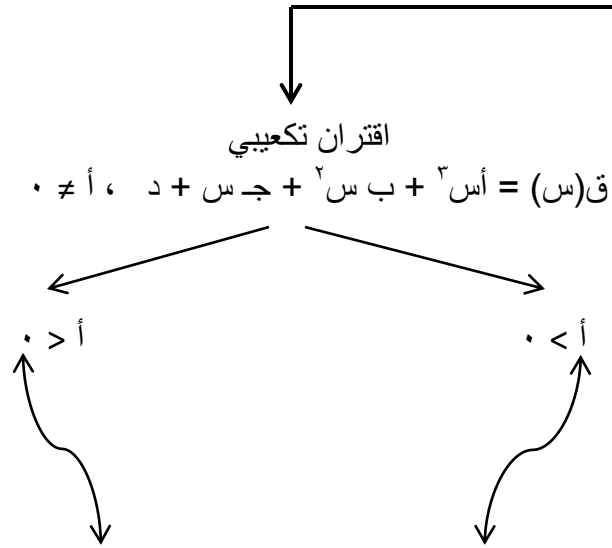


تمثيل كثيرات الحدود بيانياً



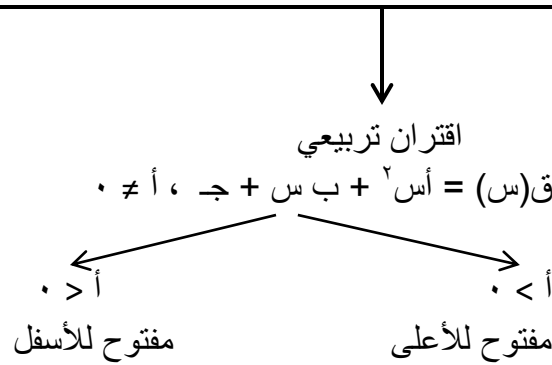
* للرسم عن طريق جدول ..

هل الاقتران متصل ؟

<< مفهوم المقطع الصادي :
النقطة التي يقطع عندها المنحنى محور الصادات

<< خواص كثيرات الحدود :

١. مجال كثيرات الحدود : مجموعه الاعداد الحقيقية ح
٢. مدى كثيرات الحدود : مجموعه جزئية من ح
٣. المقطع الصادي = الحد الثابت في الاقتران
٤. اقترانات كثيرة الحدود هي اقترانات متصلة



قيمة عظمى

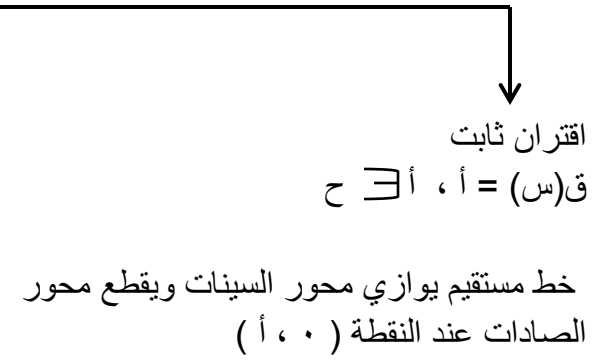
قيمة صغرى

$$\text{عند } س = \frac{-ب}{٢أ} ، أ \neq ٠$$

* للرسم : جدول / ٣ نقط

	$\frac{-ب}{٢أ}$	

هل الاقتران متصل ؟



هل الاقتران متصل ؟؟

اقتران خطي

$$ق(س) = أس + ب ، أ \neq ٠$$

أ < صفر
اقتران متزايد

أ > صفر
اقتران متناقص



* للرسم : جدول / يكفي نقطتين .

هل الاقتران متصل ؟