**واجبات الهندسة 2 :**

س1 في المستوي التالفي اذا وجد خط واحد يحتوي بالضبط n من النقاط برهن كلا مما ياتي

1. اي نقطة يمر بها بالضبط n+1 من الخطوط
2. يوجد بالضبط n2  من النقاط في النظام
3. يوجد بالضبط n(n+1) من الخطوط في النظام

س2 في المستوي الاسقاطي اذا وجد خط واحد يحتوي بالضبط n من النقاط برهن كلا مما ياتي:

1. اي نقطة في النظام يمر بها n من الخطوط
2. يوجد بالضبط n2 -n+1 من الخطوط في النظام