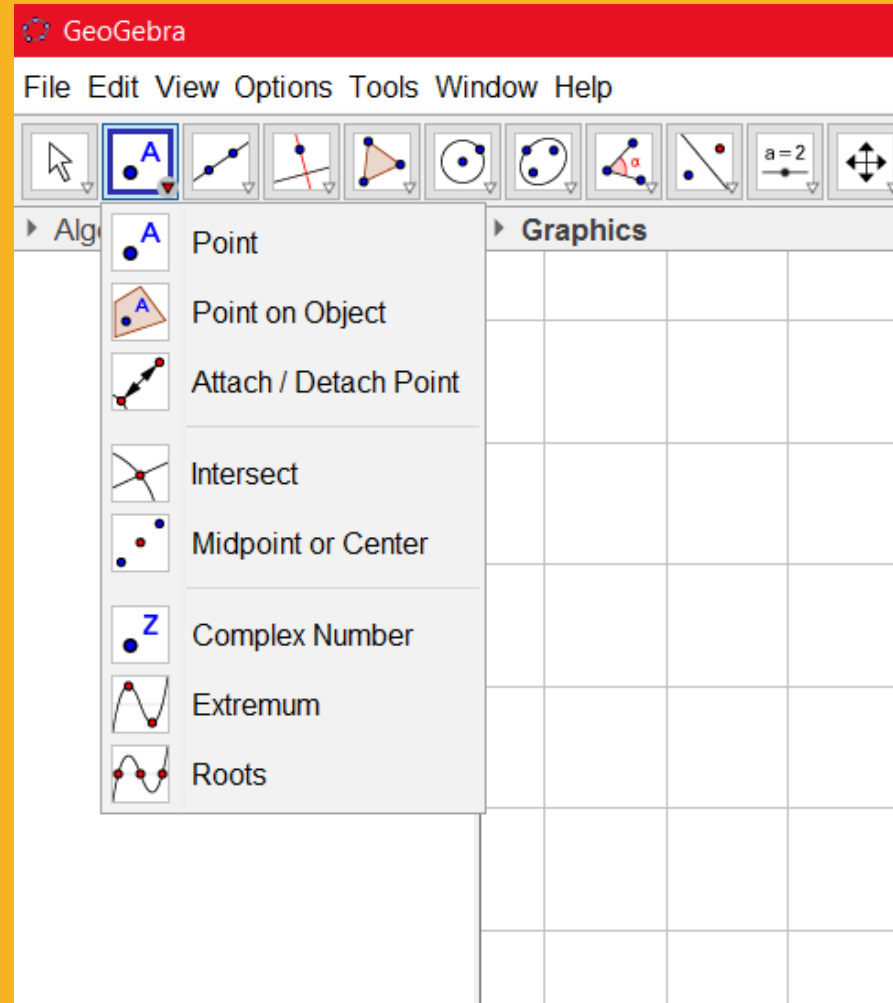


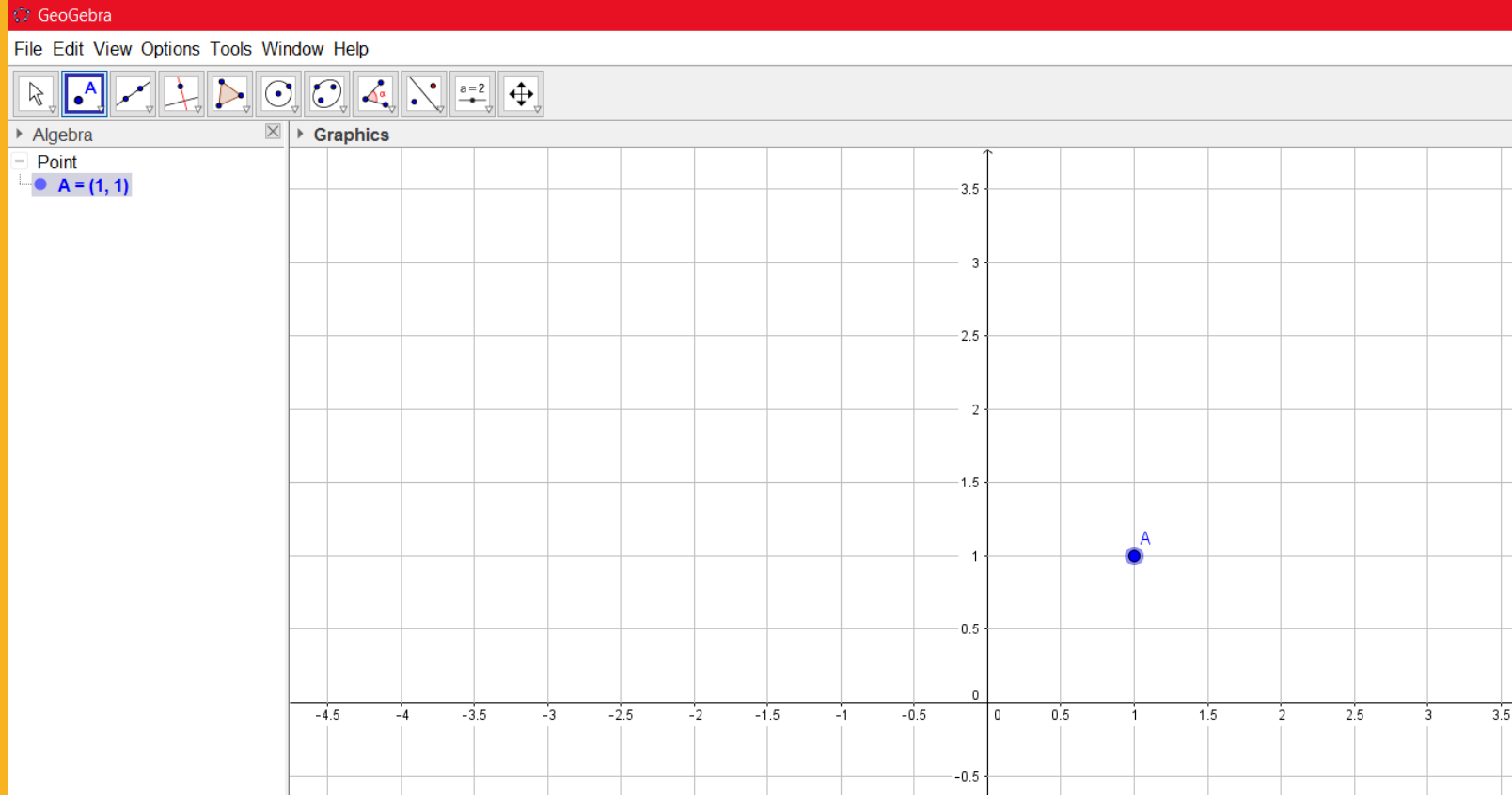
دليل المستخدم لبرنامج

**Geogebra**

لكي ترسم نقطة في برنامج جيوجيبرا عليك القيام  
بالخطوات التالية:

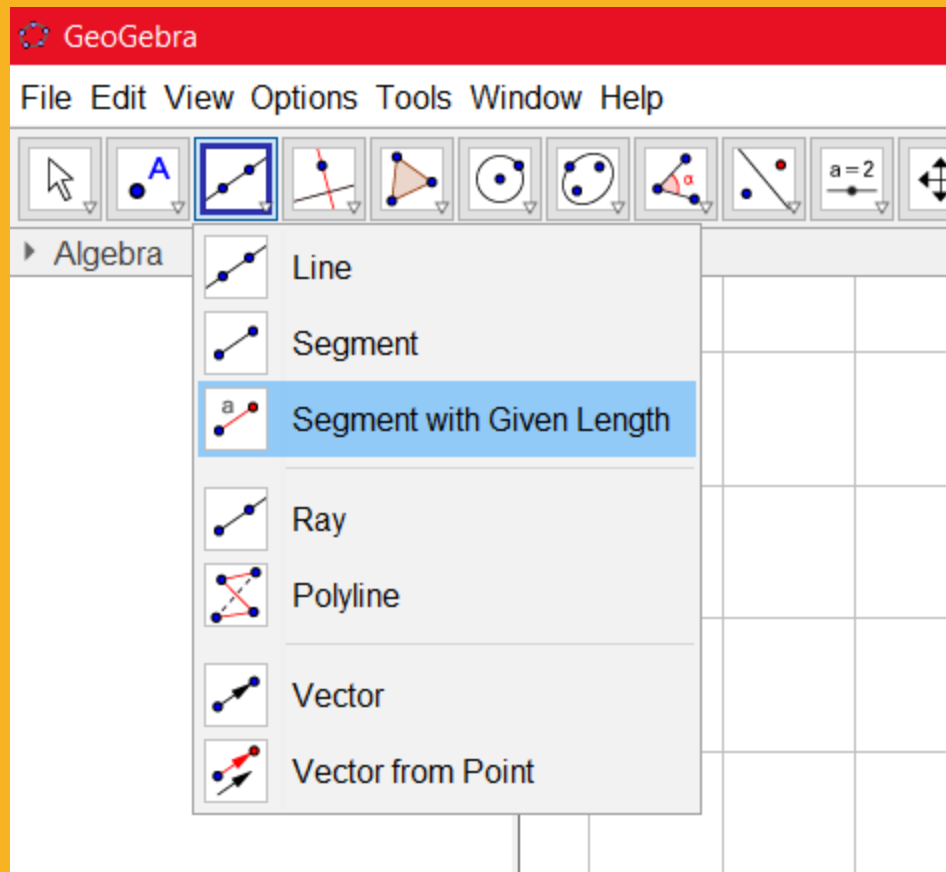


1. انقر على ايقونة "point" كما يظهر في الصورة، واختر الامكانية الأولى وهي "point".

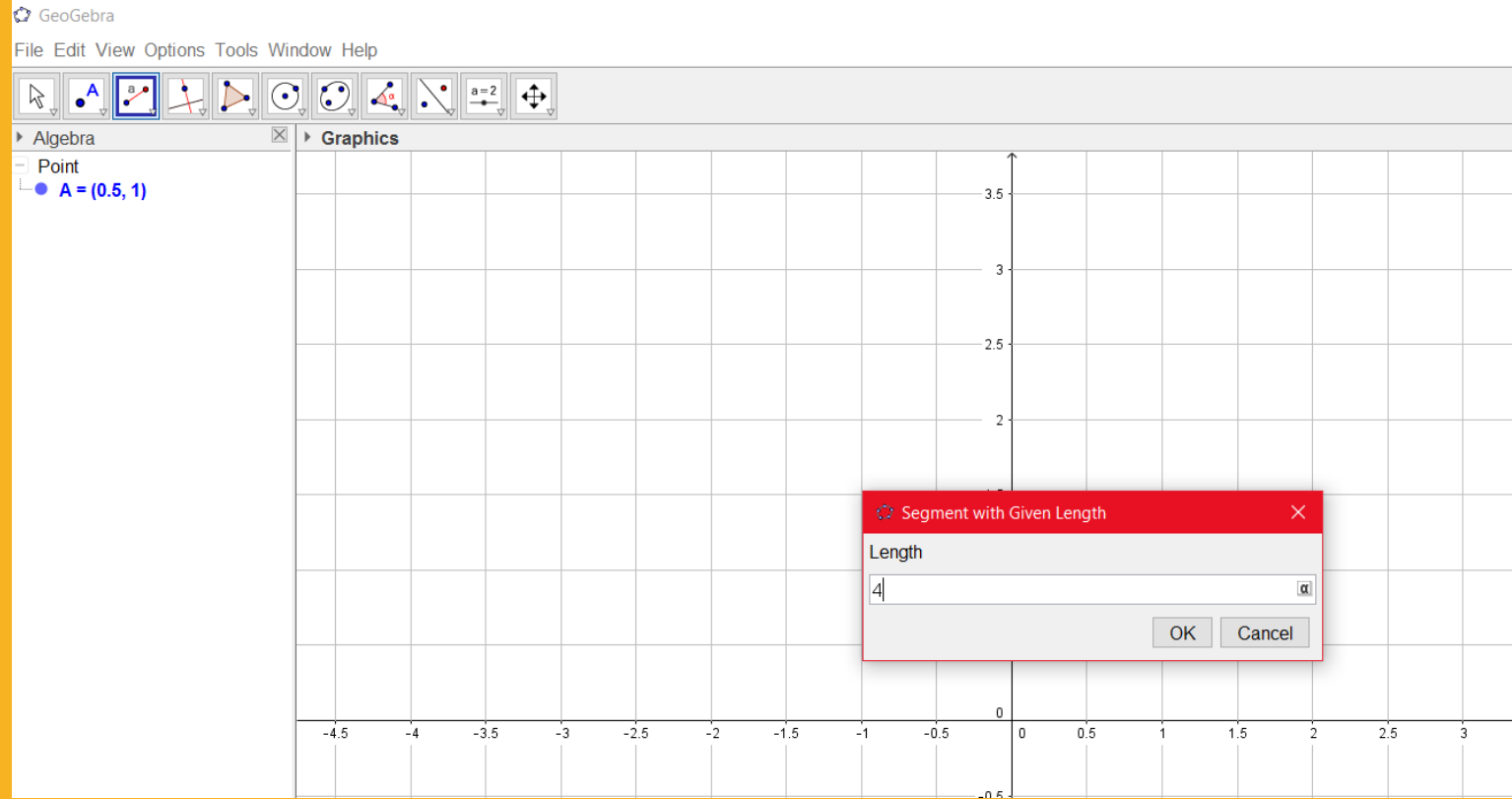


2. قم بتعيين الفارة على المكان الذي تريد رسم نقطة عليه، واضغط على الزر الايسر في الفارة.

لكي ترسم قطعة مستقيمة ذات طول معين في برنامج  
جيوجيبرا عليك القيام بالخطوات التالية:



1. انقر على ايقونة "line" كما يظهر في الصورة، واخترا الامكانية الثالثة وهي "segment with given length".

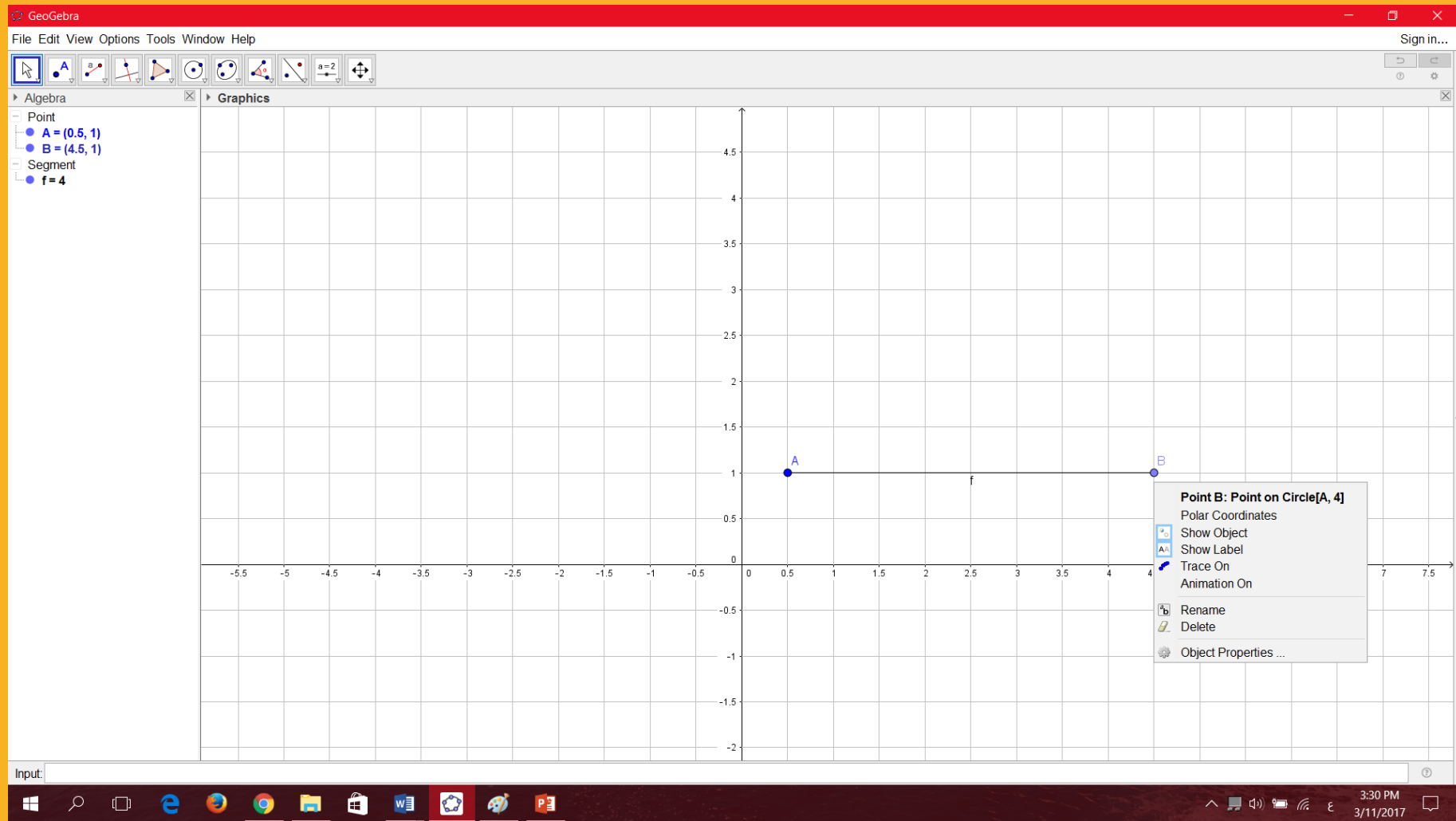


2. قم بتعيين الفارة على المكان الذي تريد رسم نقطة عليه، واضغط على الزر الايسر في الفارة، ثم اكتب طول القطعة المستقيمة التي تريدها (انقر على "ok" عندما تنتهي).

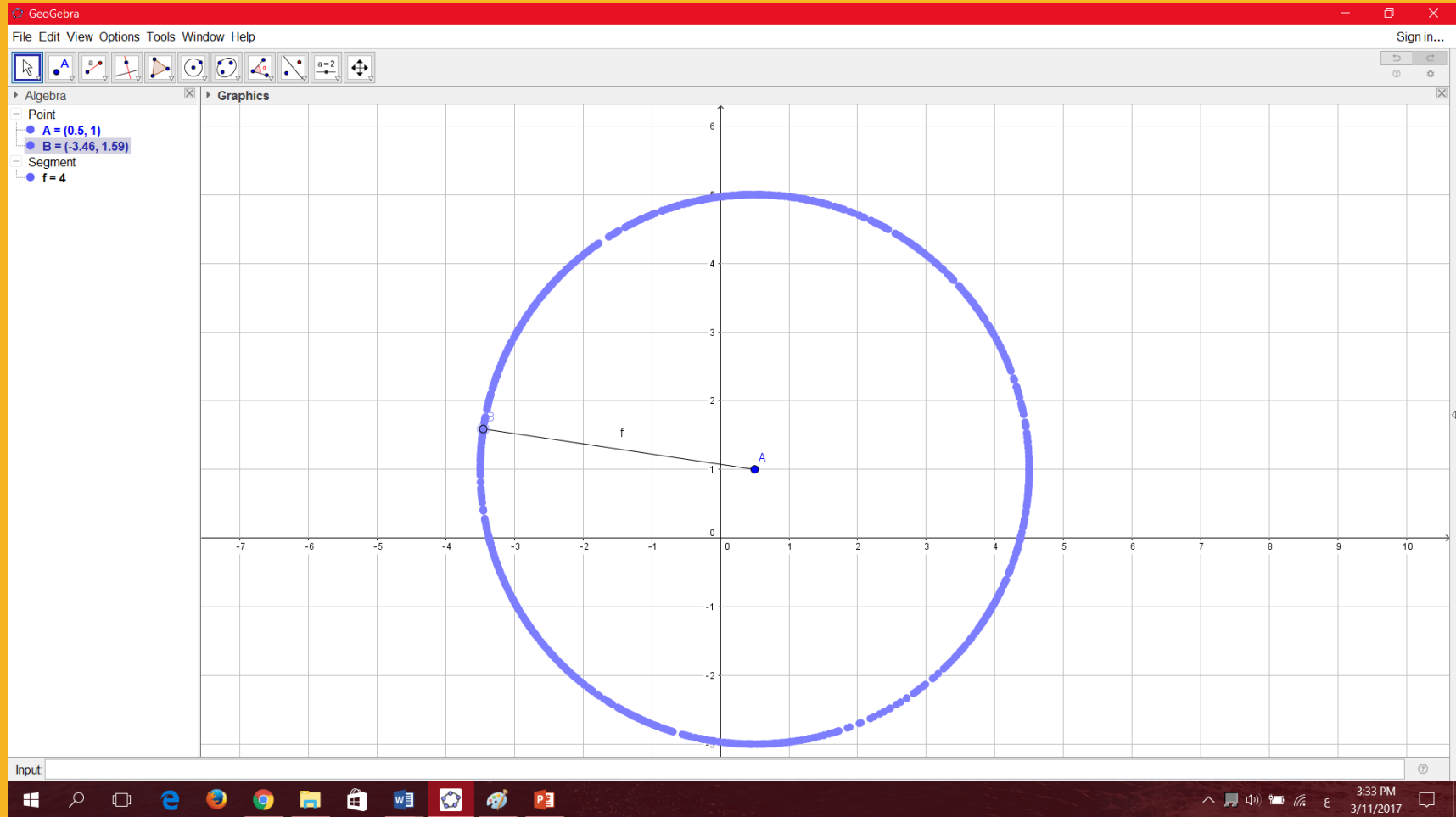
1. ملاحظة: تستطيع تحريك القطعة المستقيمة بكل الاتجاهات بواسطة الضغط على النقطة وتحريكها.



لكي توصل مجموعة نقاط في برنامج جيوجيبرا عليك  
القيام بالخطوات التالية:



1. قف على النقطة التي تريد تحريكها، ثم اضغط على الزر الأيمن وسيظهر كما في الصورة أعلاه.



1. انقر على ايقونة "trace on"، وحرك النقطة كما تريد.