

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نقدم لكم ربط مجموعة حاسبات عن طريق wireless لويندوز 7

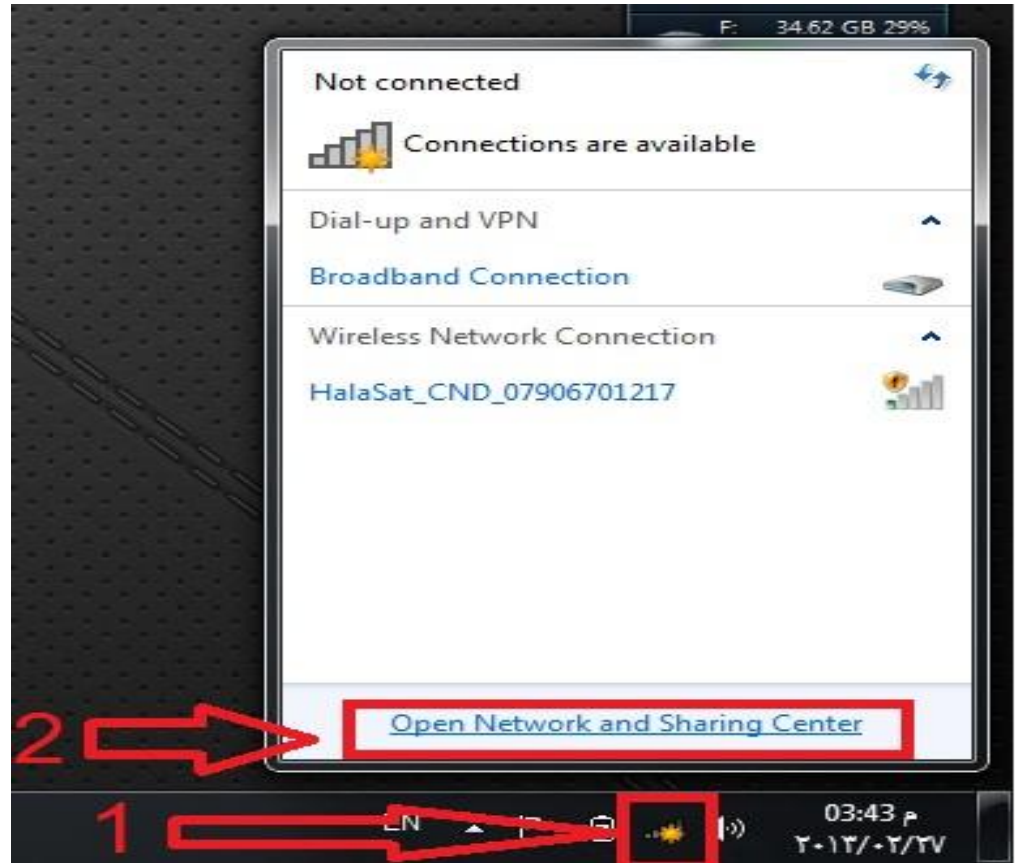


لربط شبكة حاسوب وذلك عن طريق ربط عدة حواسيب ويكون الربط عن طريق Wireless اي تكون الشبكة بدون كابل حيث لا يستخدم فيها اي hub او swich بهذه الطريقة سوف نتمكن من المشاركة بالملفات الصوت والصورة والفيديو وغيرها.

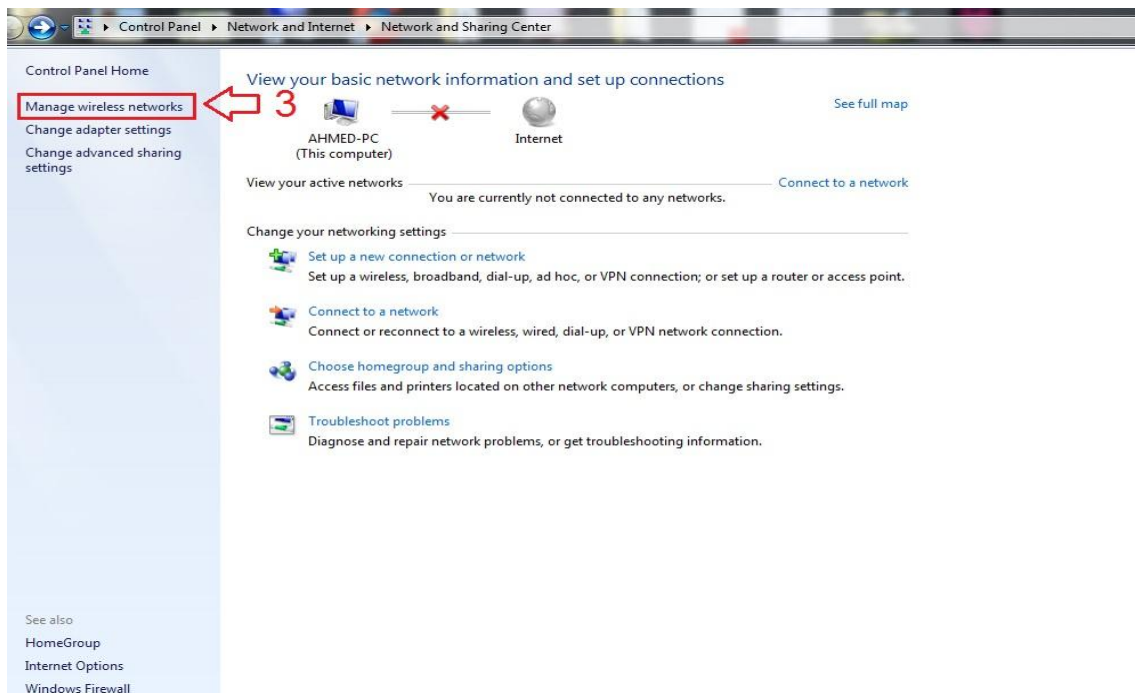
في هذه الطريقة نعمل شبكة واير ليس على احدى الحاسبات:

نضغط على اتصال

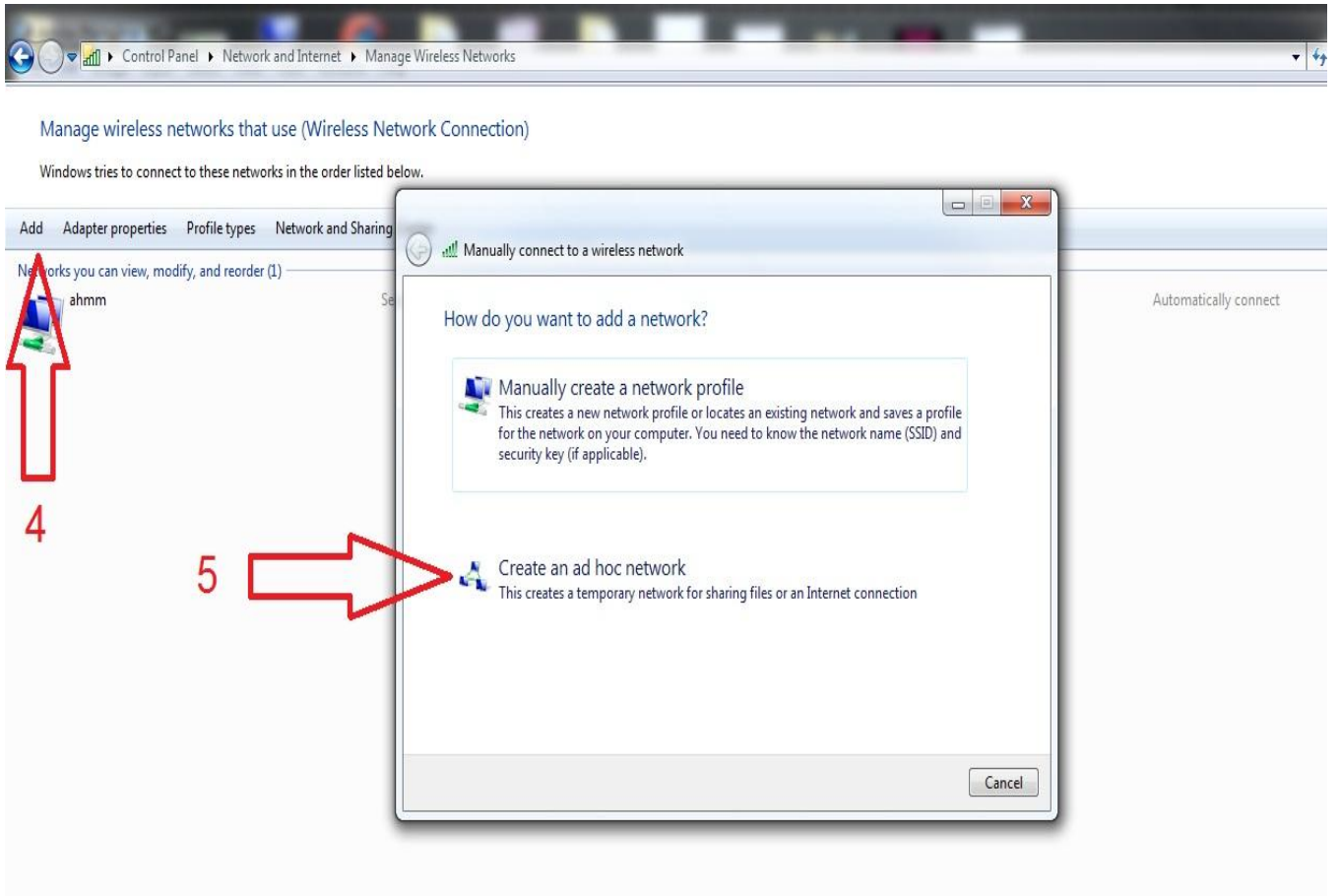
ومن ثم الضغط على Open Network and Sharing Center



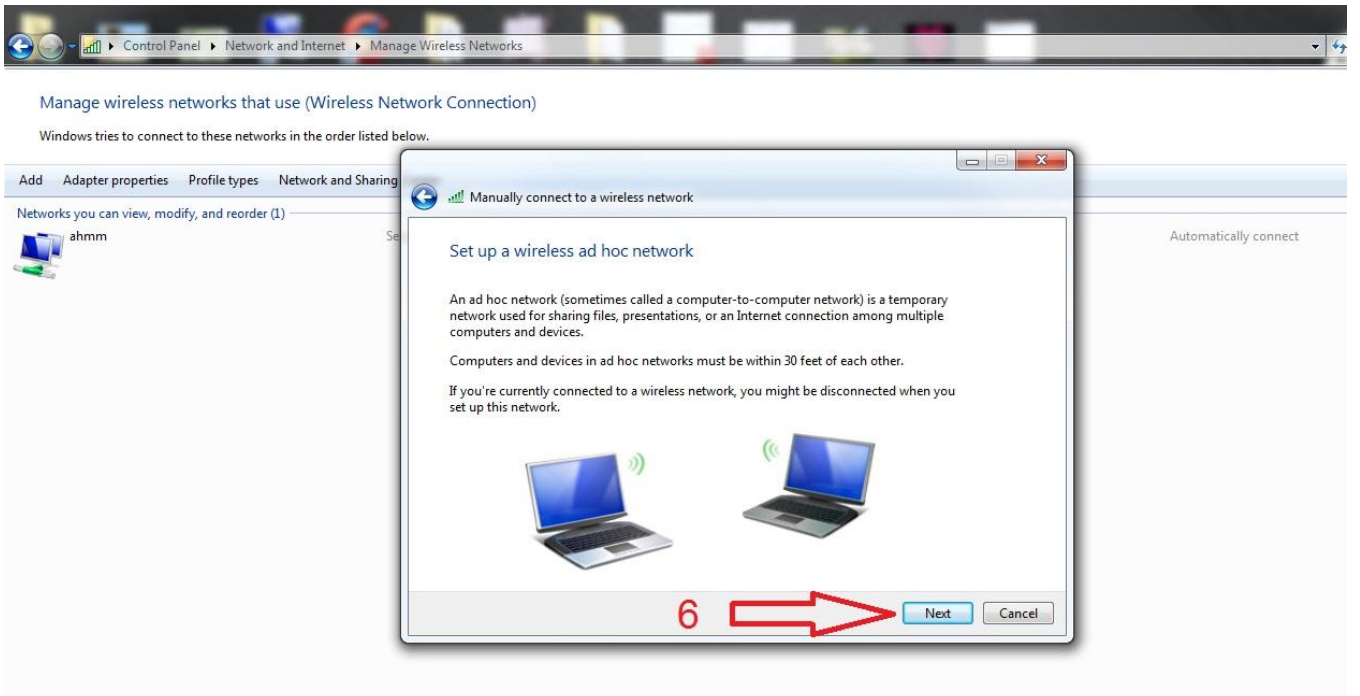
سوف تفتح لنا نافذة ونختار manage wireless networks



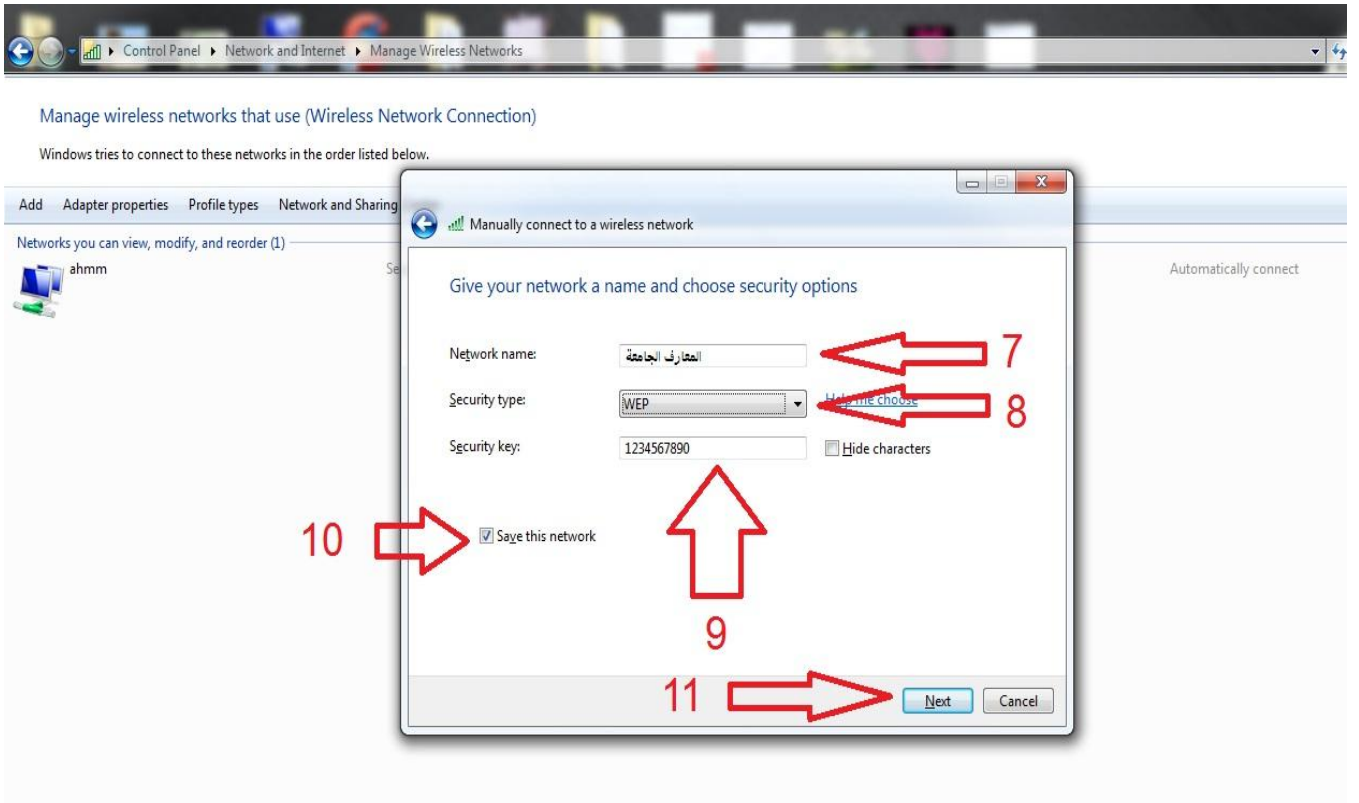
وبعدها تفتح نافذة عن طريق add سوف نعمل شبكة لاسلكية وذلك عن طريق الضغط على ثاني اختيار وهو create an ad hoc network



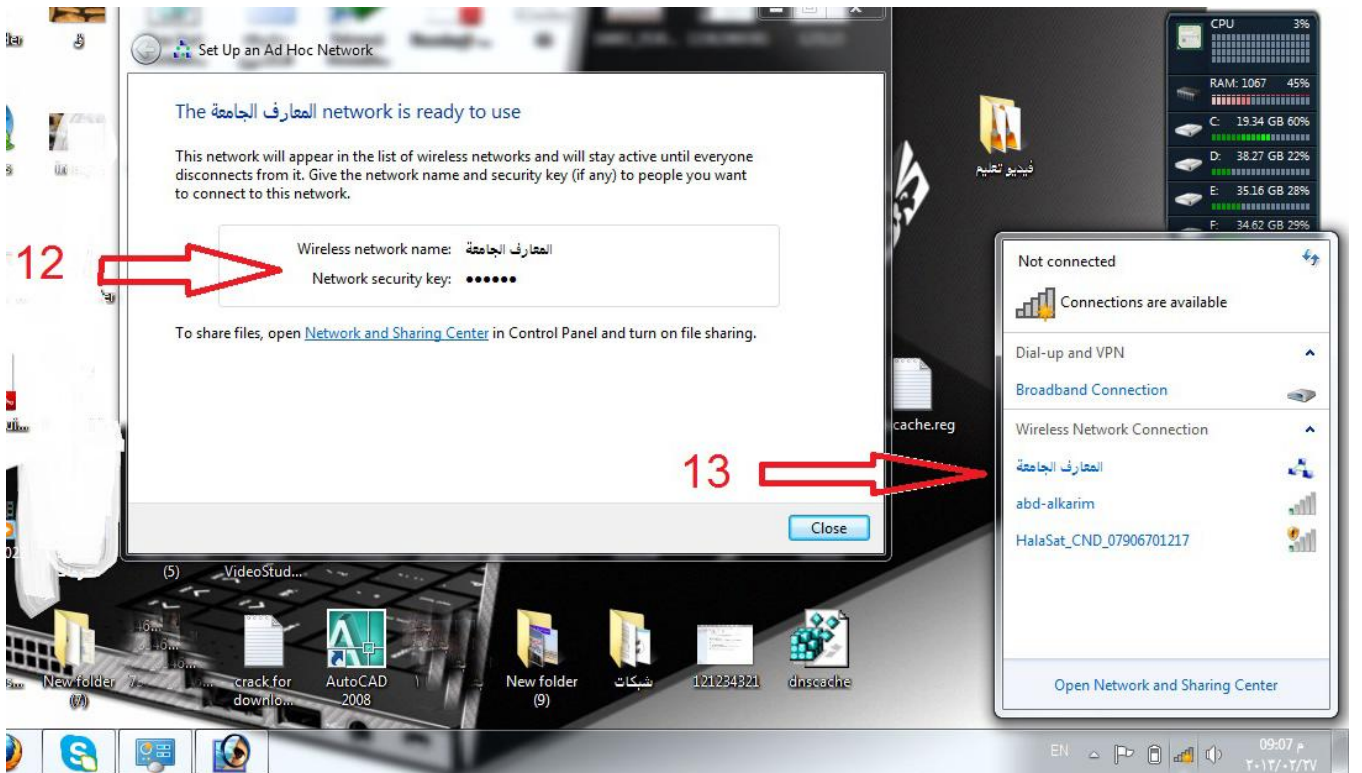
وبعدھا نضغط على next للتأكيد على العمل



وبعدھا نقوم بادخال اسم الشبكة وهو اي اسم يكون. واختيار WEP وكذلك وضع باسوورد للشبكة لتتمكن الحاسبات الاخرى من الدخول الى الشبكة. واختيار علامة صح على اختيار save this network للحفاظ على الشبكة.



عند الانتهاء سوف تظهر لنا اسم الشبكة فهذه التي عملناها كما في الصورة ففي هذه الحالة ان الحاسبة تبث اشارة شبكة في الجو.



وبعدها نضع اسم للحاسبة مع نفس Workgroup وكذلك ابيبات للحاسبة وتكون

ip 192.168.0.1

mask 255.0.0.0

واما الحاسبات الاخرى سوف نبحث عن الشبكات فنجد اسم الشبكة ونعمل اتصال وكذلك ابيبات للحاسبات المشاركة ولكن ان تكون الحاسبة الثانية يكون الايبي فيها

ip 192.168.0.2

mask 255.0.0.0

والتالثة

ip 192.168.0.3

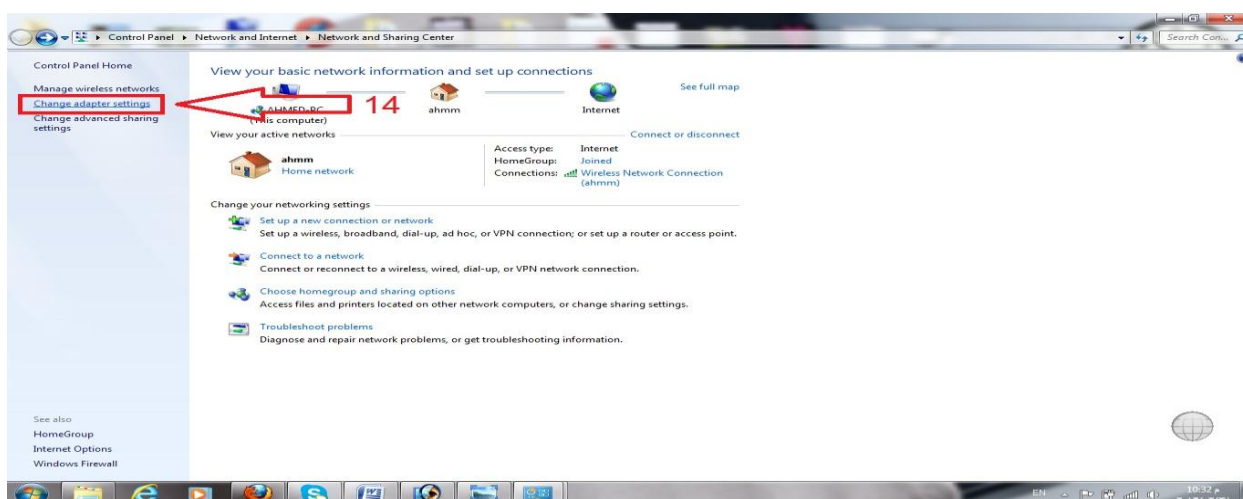
mask 255.0.0.0

الى ان تصل الى العاشرة

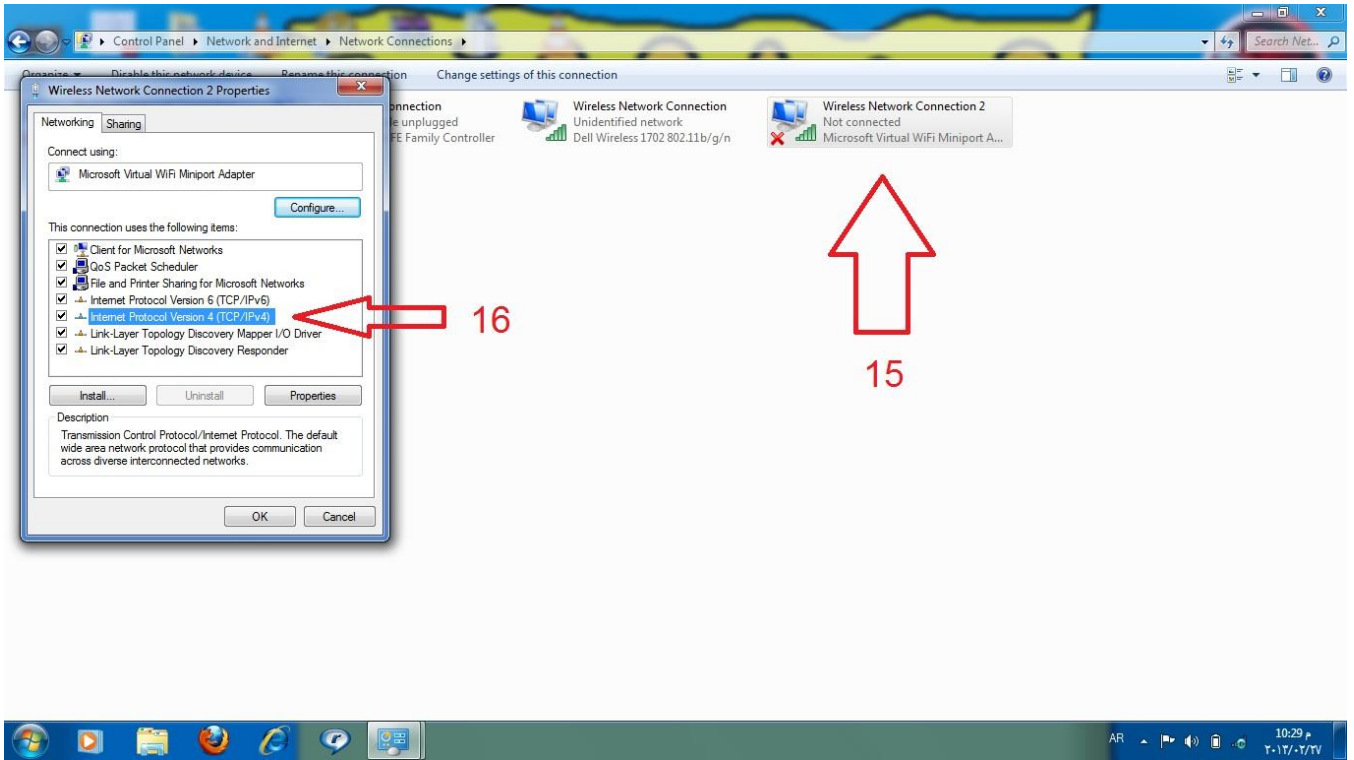
ip 192.168.0.10

mask 255.0.0.0

ولوضع الابيبات الحاسبة سوف نذهب كما فعلنا في ١ و ٢ نضغط على change adapter settings.



ومن ثم الى الشبكة ونضغط على TCP/IP 4



وبعدھا نظیف الايبي لكل حاسبة حيث يختلف الرقم الاخير فقط

ip 192.168.0.1
mask 255.0.0.0

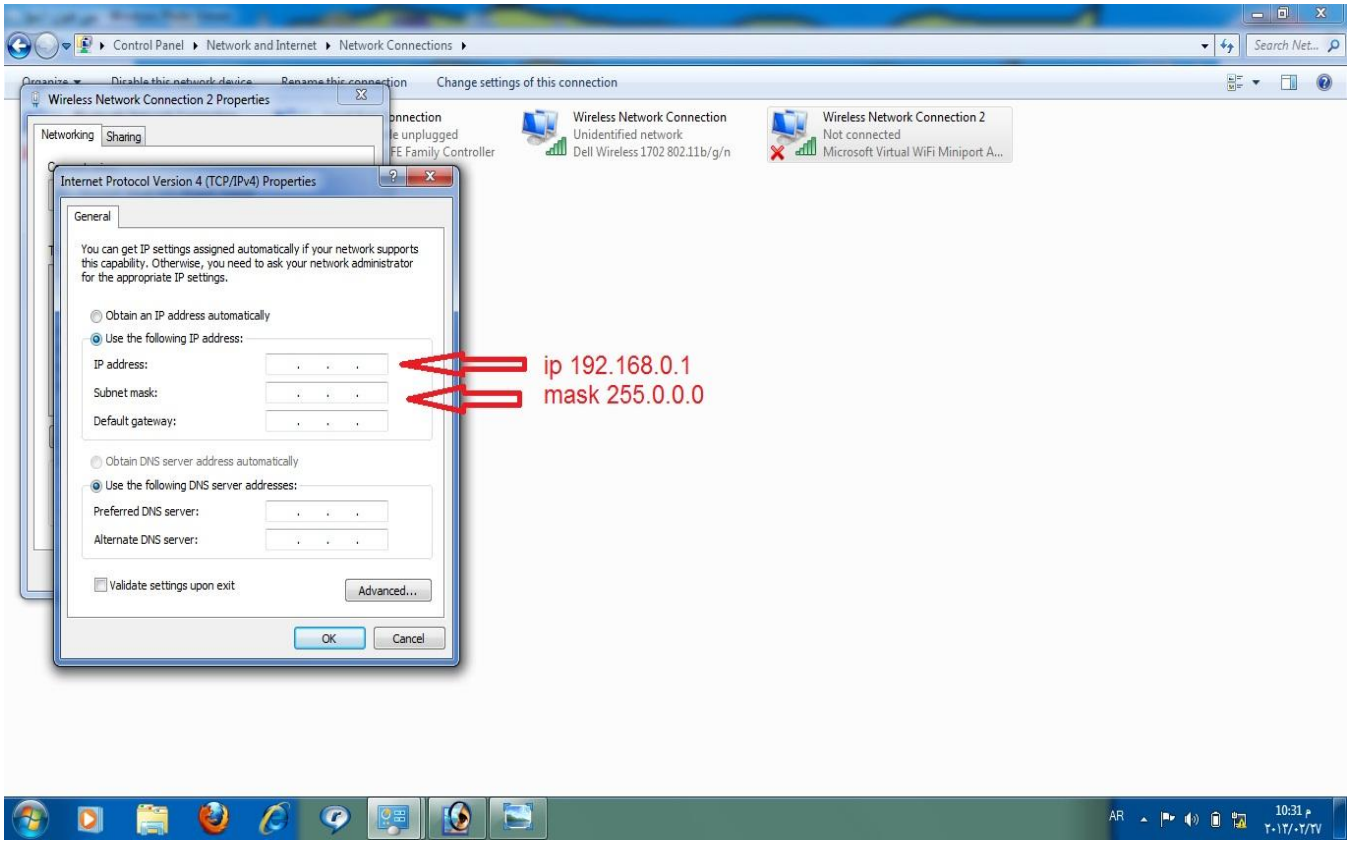
الثانية

ip 192.168.0.2
mask 255.0.0.0

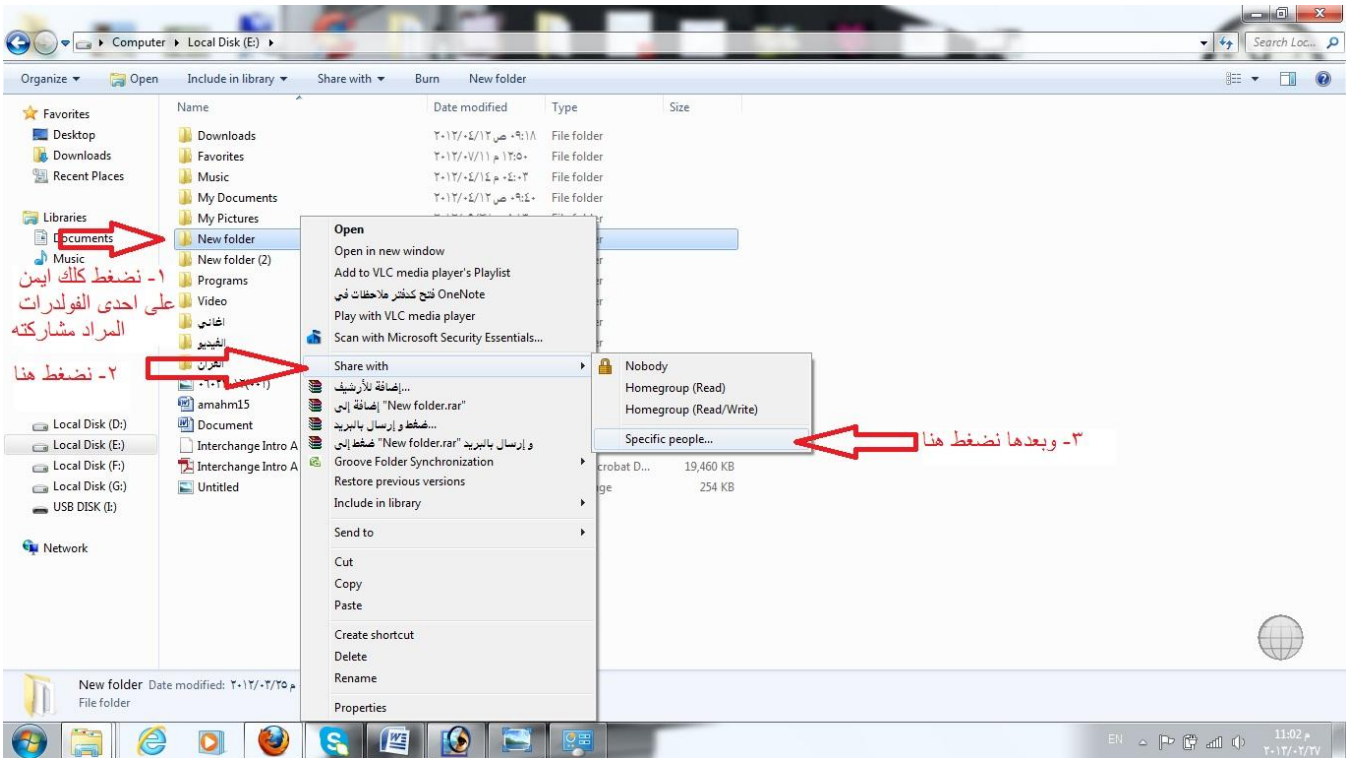
العاشرة

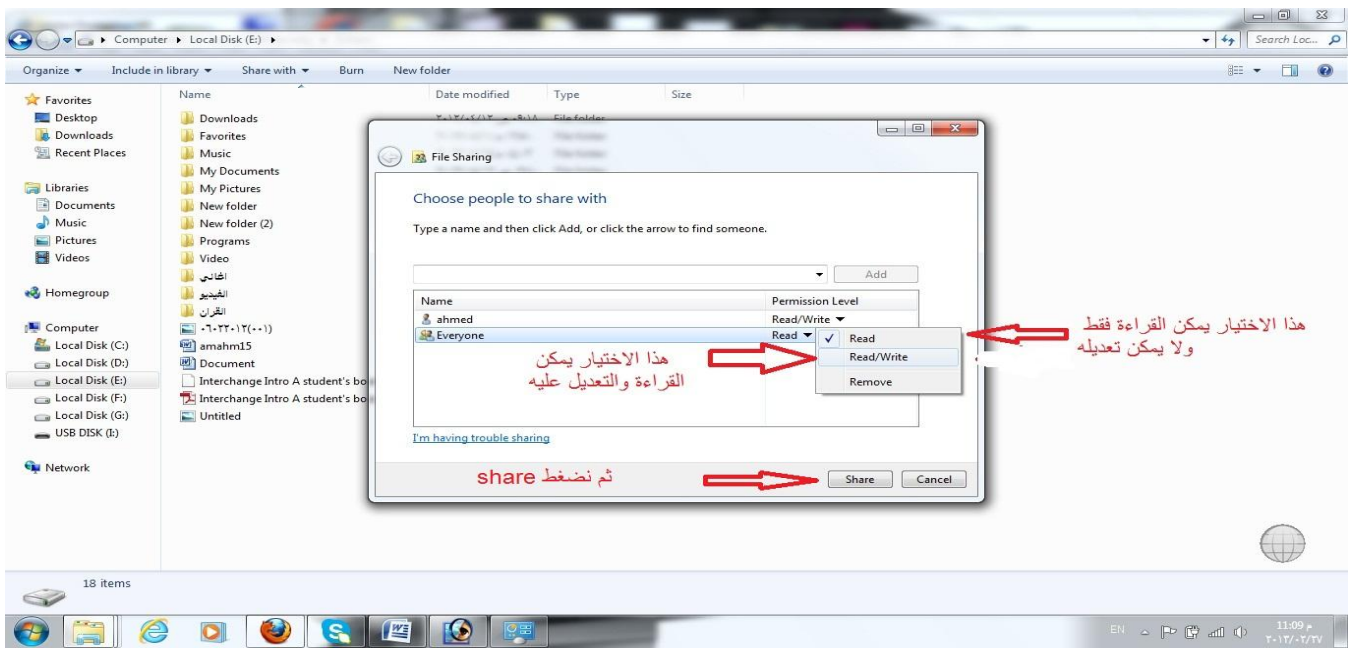
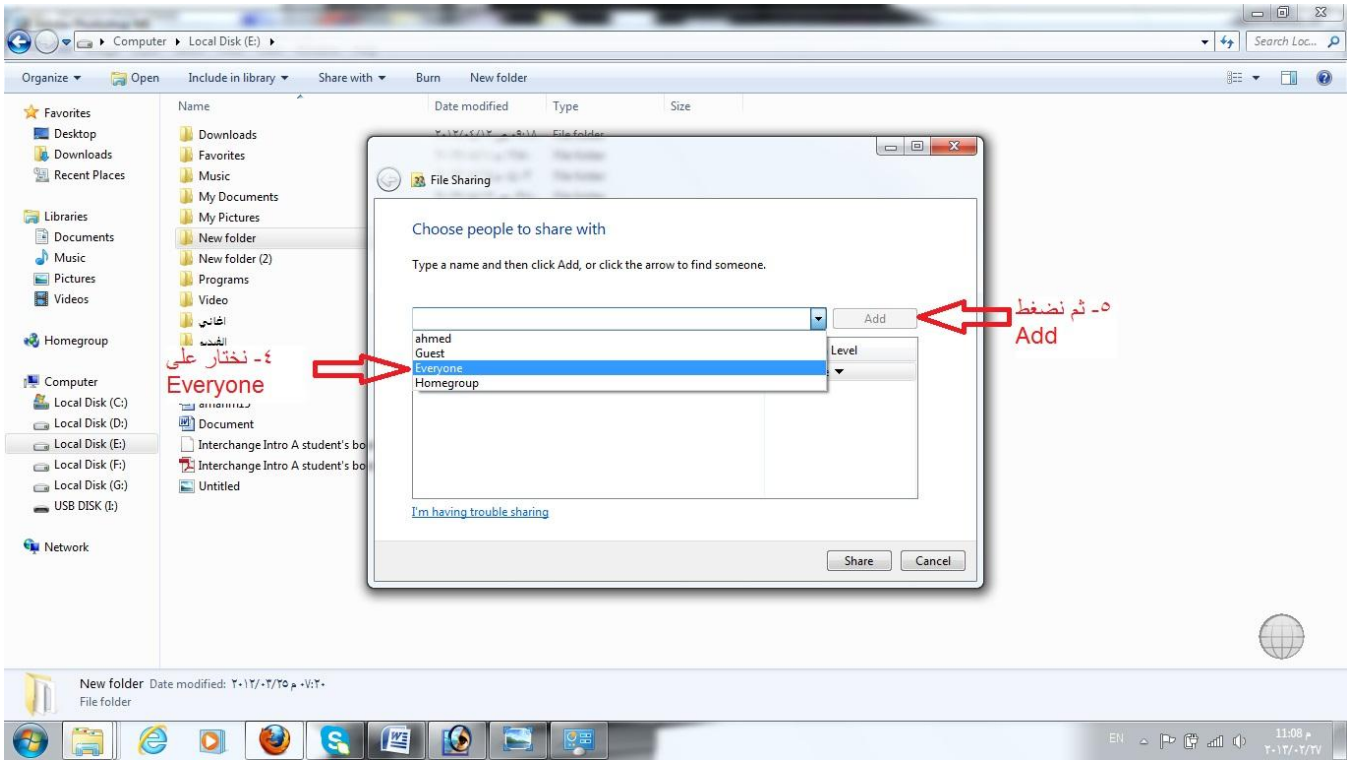
ip 192.168.0.10
mask 255.0.0.0

وهكذا

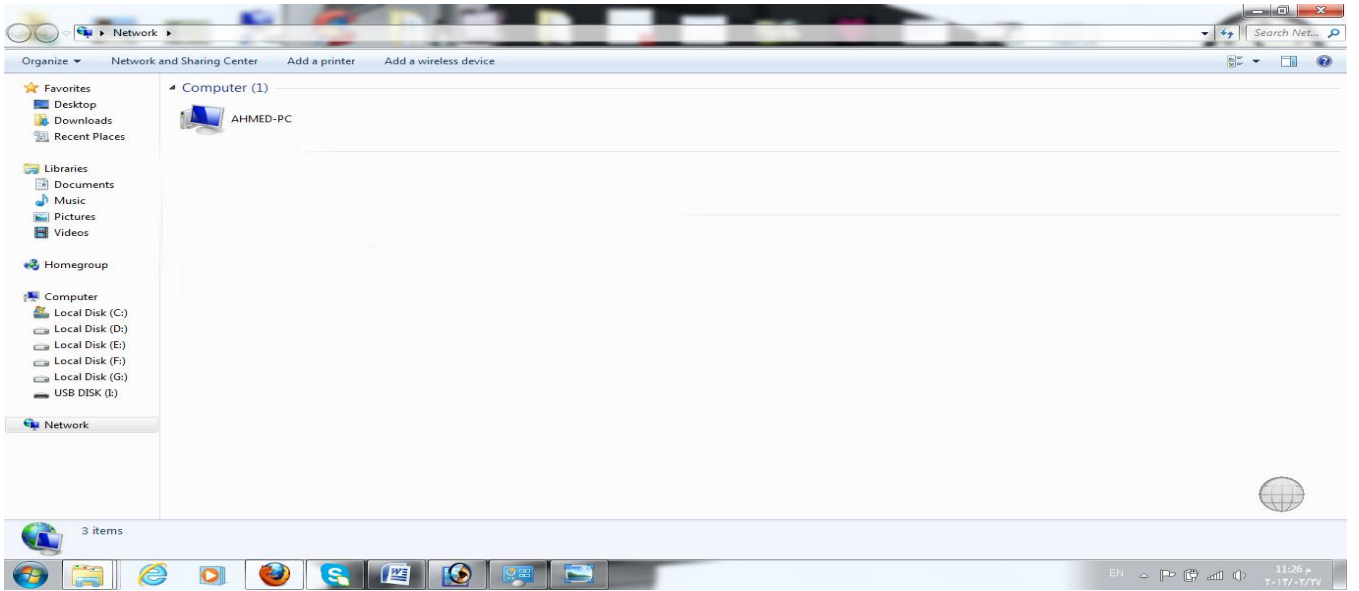


للعمل مشاركة في الملفات وغيرها سوف نعمل للملف sharing كما في الصور التالية..





وبعدھا نذهب الى سطح المكتبة ونضغط على ايقونة Network ثم نجد اسم الحاسبات المشاركة في عملية ربط الشبكة.



بهذه الطريقة قد اتمنا عملية ربط شبكة وايرليس لويندوز 7

تقبلوا تحيات
محمود عباس حر دان