

أنشطة للصف السادس الابتدائي



الفصل الدراسي الأول
٢٠١٧/٢٠١٨



الإدارة العامة

لتنمية مادة

الكمبيوتر

وتكنولوجيا

المعلومات

والانصالات

أنشطة للصف السادس الابتدائي

إعداد

أ/ رضا رمضان شحاتة

مدير إدارة بالإدارة العامة لتنمية مادة الكمبيوتر
وتكنولوجيا المعلومات

مراجعة

أ/ حنان السيد السعيد

مدير إدارة بالإدارة العامة لتنمية مادة الكمبيوتر
وتكنولوجيا المعلومات

الإشراف العام

د / أماني قرني إبراهيم

مدير عام تنمية مادة

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

نشاط (١)

اسم النشاط [الإعدادات الإقليمية]

الهدف من النشاط :يتعرف معني الاعدادات الاقليمية

المطلوب : ما المقصود بالاعدادات الاقليمية

خطوات العمل

الاعدادات الاقليمية هي تهيئة نظام التشغيل الخاص بك لبلد معين وبتوقيت

وبتاريخ ولغة وعملة تناسب البلد المختارة

نشاط (٢)

اسم النشاط :العناصر الرئيسية في الاعدادات الاقليمية

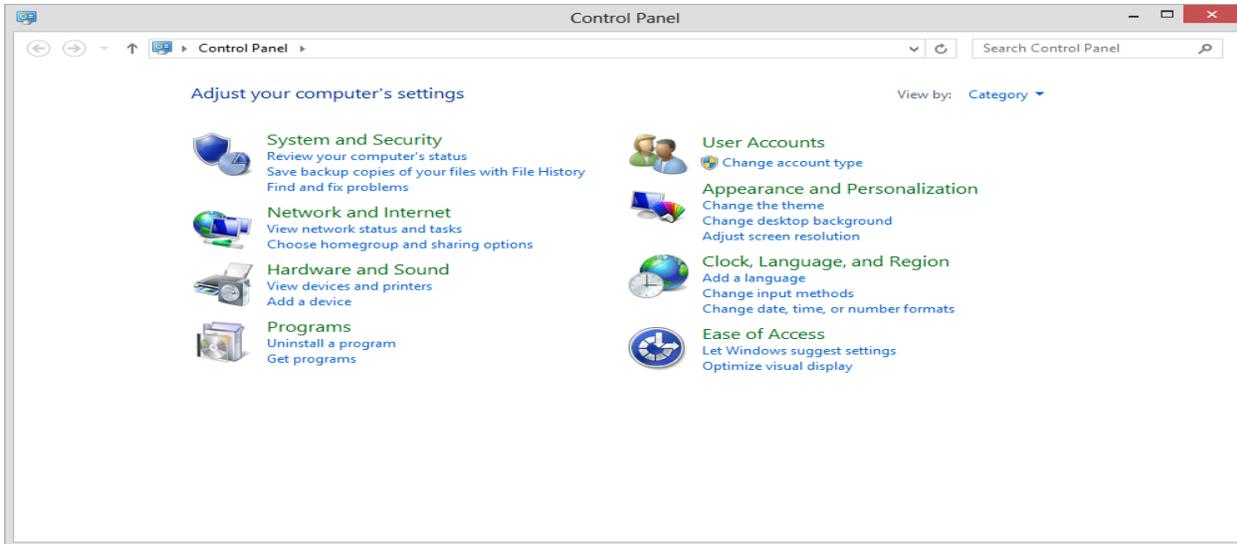
الهدف : يتعرف علي العناصر الرئيسية في الاعدادات الاقليمية

خطوات العمل

ضع الكلمات الاتية مكان النقط

(الارقام – التاريخ – البلد – العملة – اللغة)

العناصر الرئيسية في الاعدادات الاقليمية هي ---- و ---- و ---- و ---- و ---- .



نشاط (٣)

اسم النشاط [الإعدادات الإقليمية (تغيير اسم البلد)]

الهدف من النشاط :اختيار دولة محددة من الاعدادات الاقليمية

المطلوب : يختار دولة محددة من الاعدادات الاقليمية

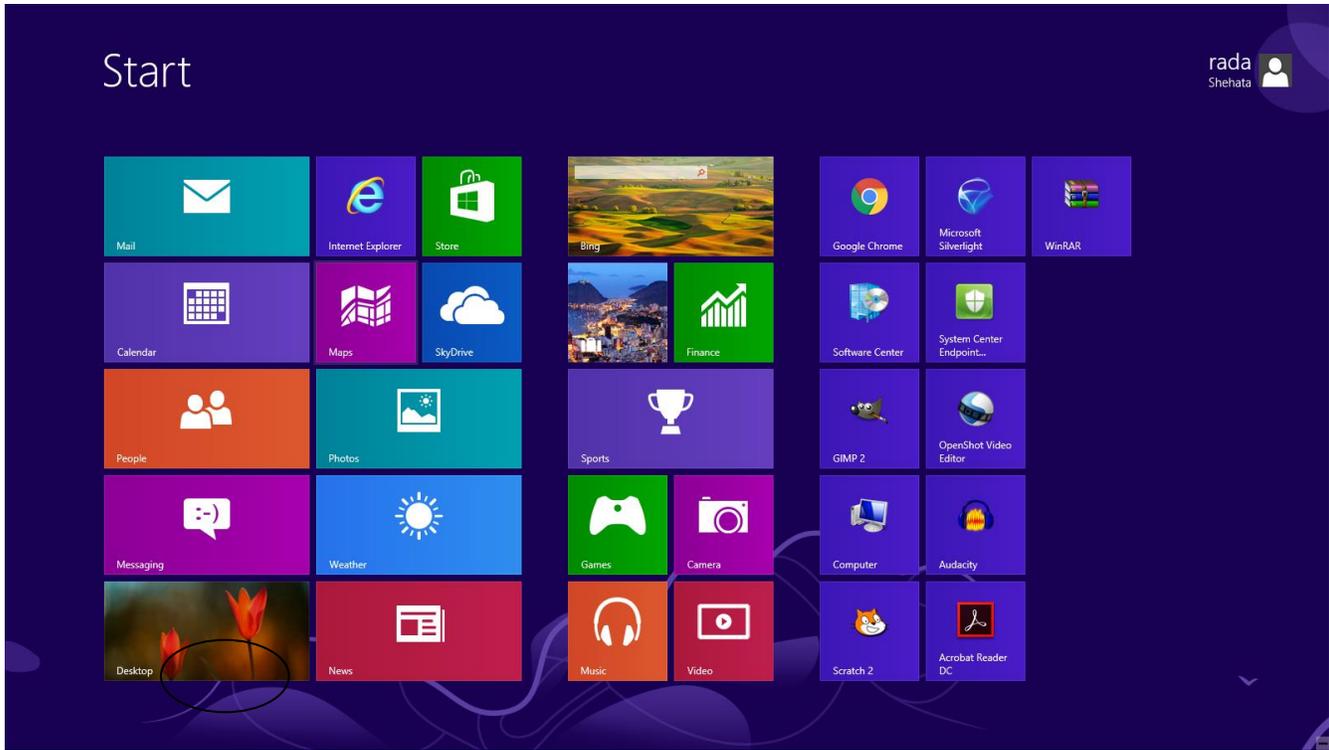
قم بتغيير اسم البلد الحالي من " مصر " Arabic Egypt إلي " المملكة

السعودية العربية "Arabic (Saudi Arabia)

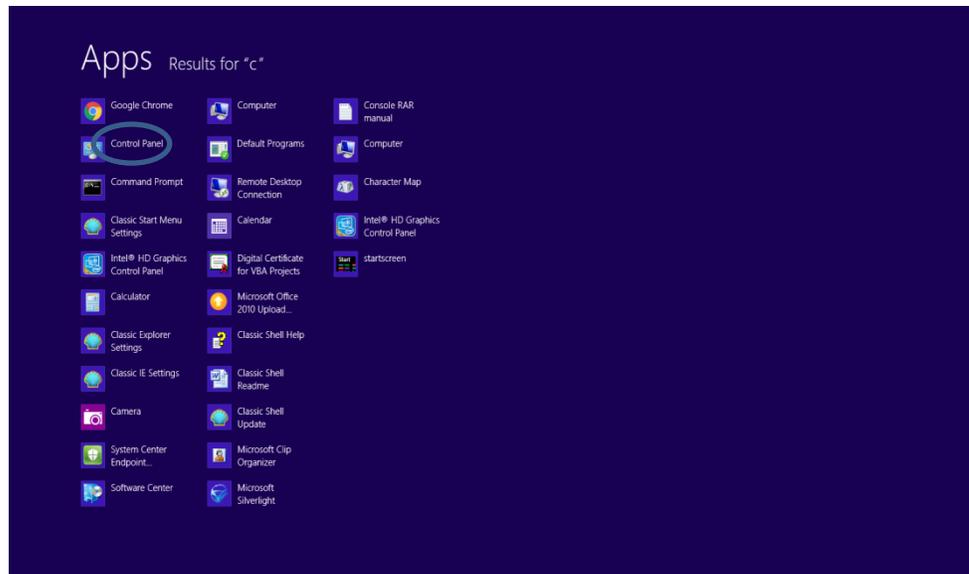
خطوات العمل:

١ - قف اسفل يسار الشاشة تظهر start اضغط فوقها تفتح الشاشة الاتية

الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

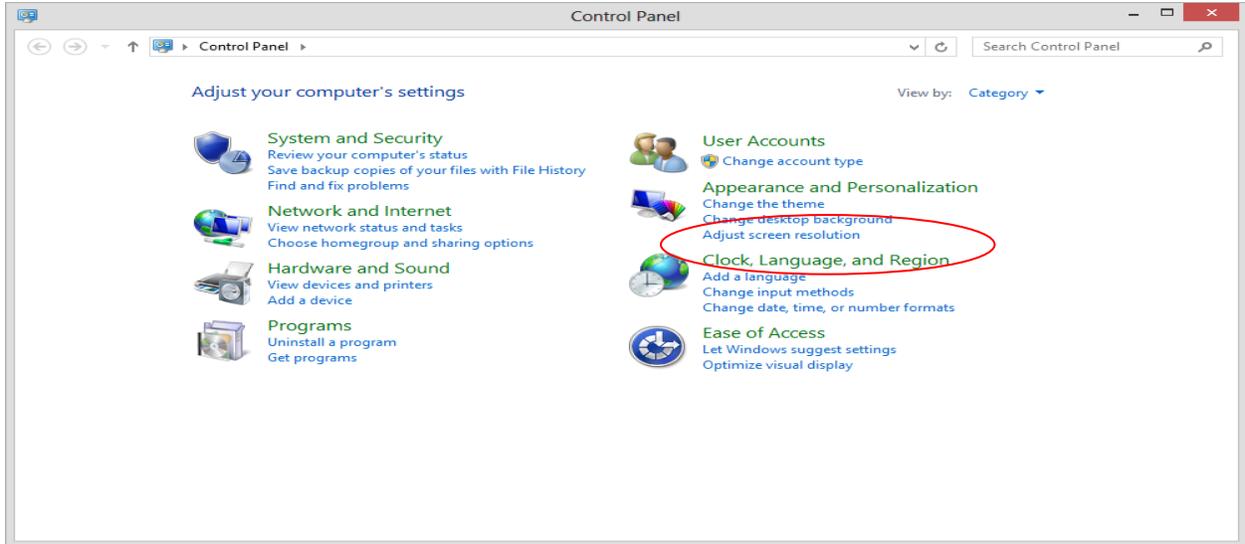


٢- اكتب control panel تظهر الشاشة الاتية

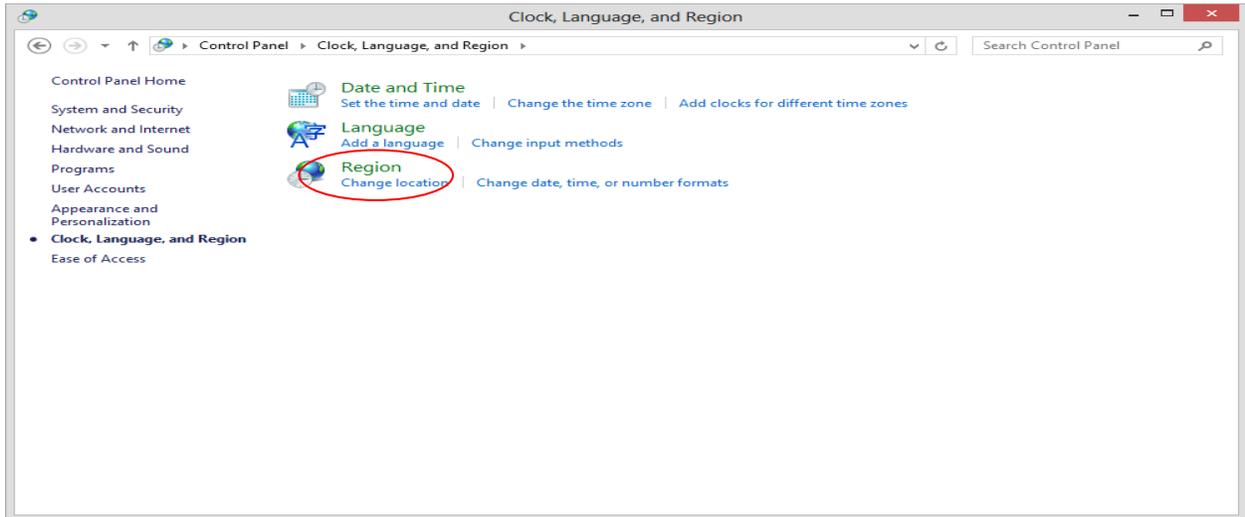


الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

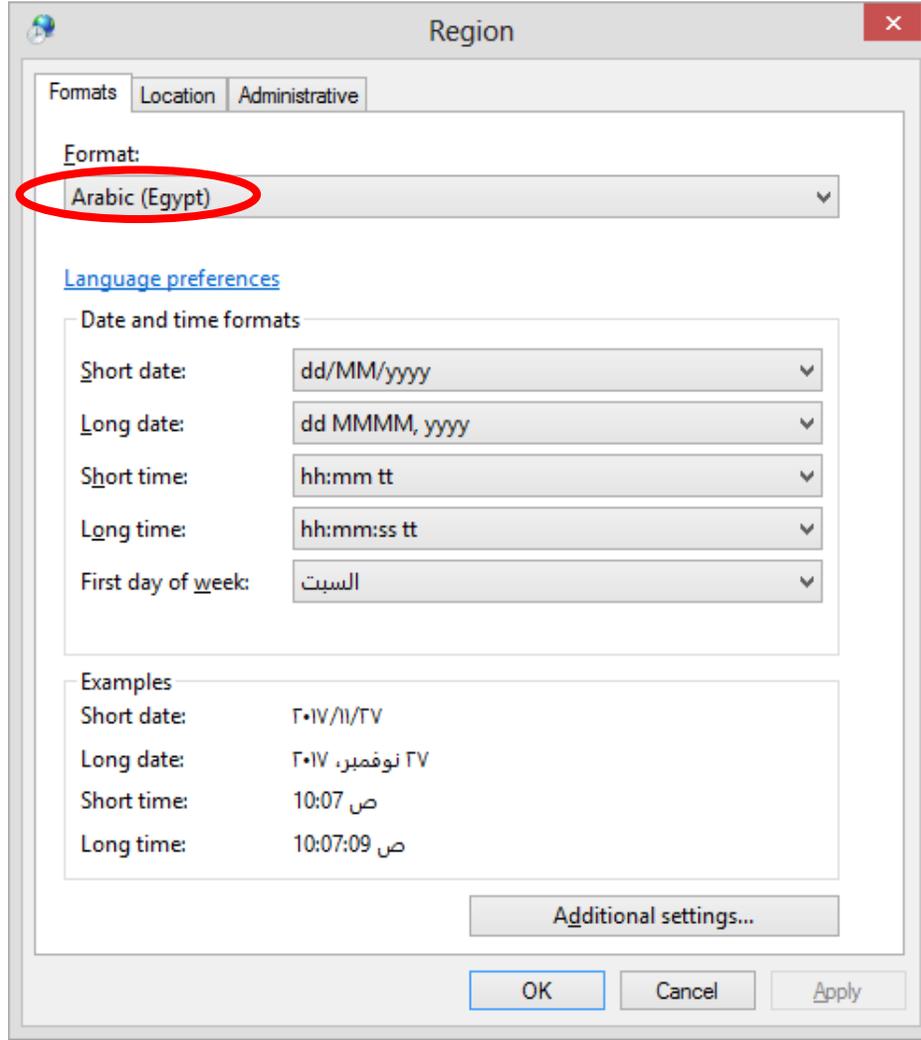
٣- اضغط فوق control panel كما في الشكل السابق احصل علي الشاشة
الاتية



٤- اختار clock language and region تظهر الشاشة الاتية



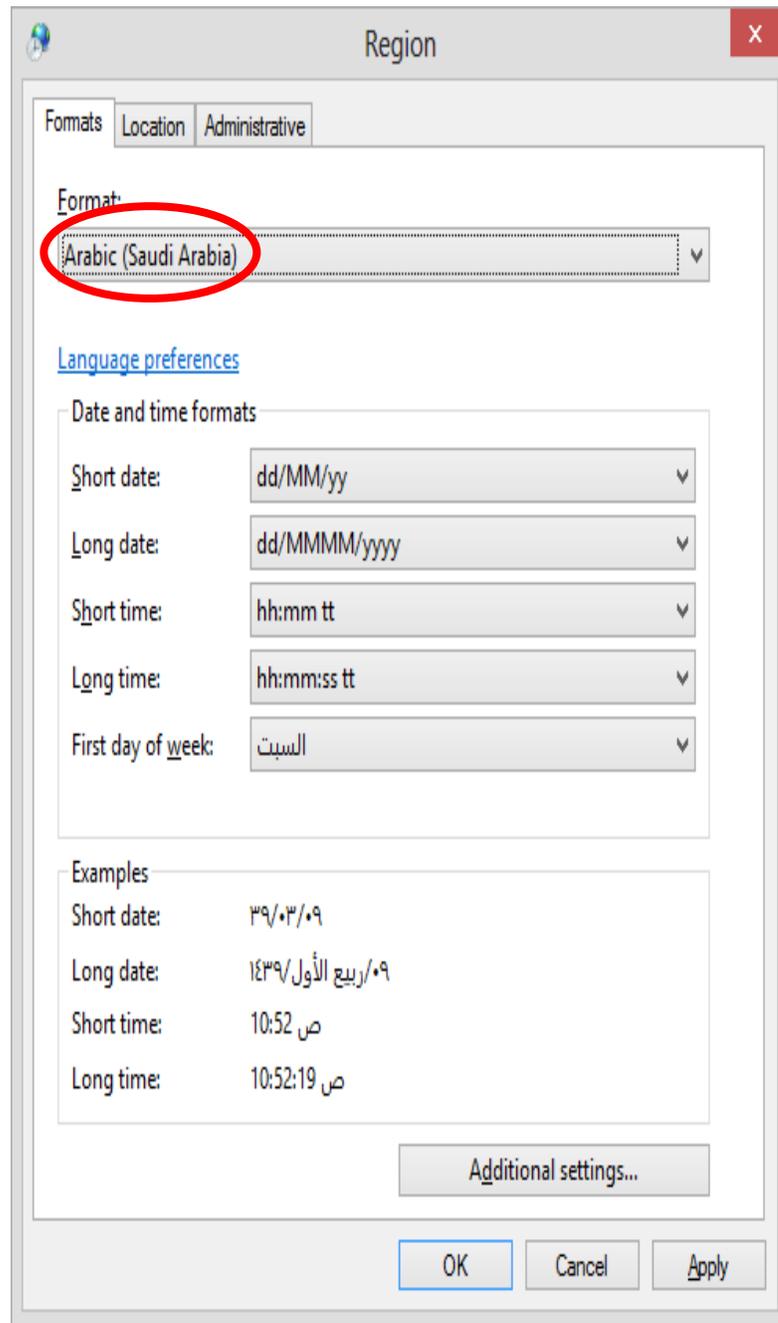
٥- اختار Region تظهر الشاشة الاتية



لاحظ ان الدولة الحالية هي مصر **Arabic (Egypt)**

٦- انقر علي format

٧- انقر فوق السهم تظهر اسماء الدول واختار المملكة العربية السعودية



الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

نشاط (٤)

اسم النشاط [الإعدادات الإقليمية (تغيير العملة)]

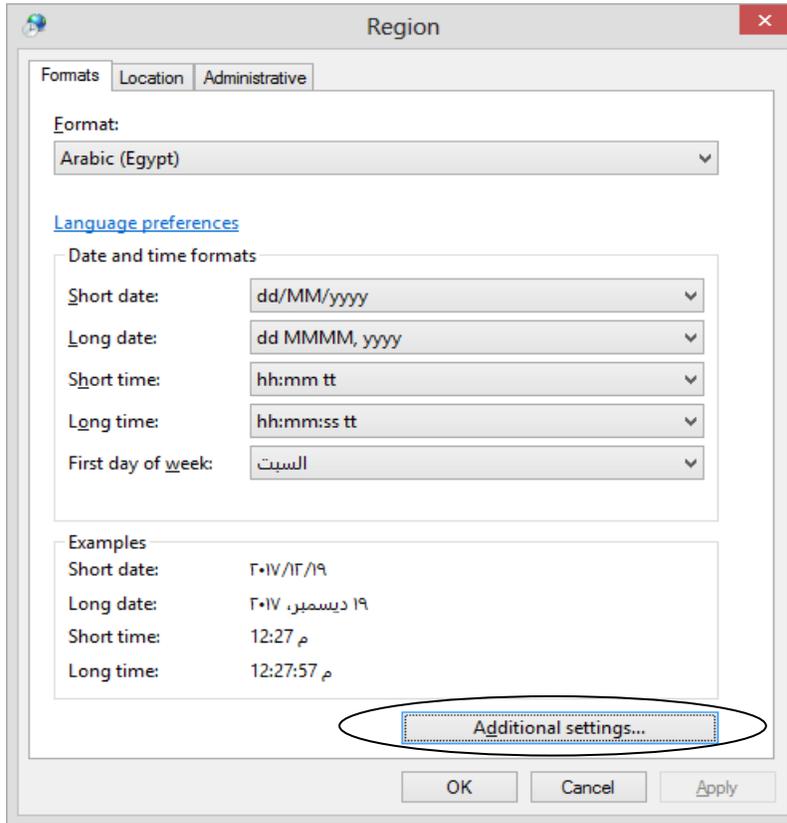
الهدف من النشاط: تغيير نمط العملة من الإعدادات الإقليمية

المطلوب: تغيير نمط عرض العملة من الإعدادات الإقليمية
خطوات العمل:

١- من control panel اختر region

٢- اختر format ومن السهم نفتح القائمة ونختار الدولة

٣- بعد اختيار الدولة (المملكة العربية السعودية) انقر فوق Additional Settings



٤- تظهر الشاشة التالية فنختار currency نجدها ريال سعودي كما في الشكل

٥- ضع في جدول من عندك عملات الدول العربية في اسيا وافريقيا

الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

Customize Format

Numbers Currency Time Date

Example

Positive: ١٢٣٠٤٥٦٠٧٨٩,٠٠ ر.س. Negative: ١٢٣٠٤٥٦٠٧٨٩,٠٠ ر.س.-

Currency symbol: ر.س.

Positive currency format: ر.س.٠٠٠

Negative currency format: ر.س.-٠٠٠

Decimal symbol: .

No. of digits after decimal: 2

Digit grouping symbol: ,

Digit grouping: 123,456,789

Click Reset to restore the system default settings for numbers, currency, time, and date.

Reset

OK Cancel Apply

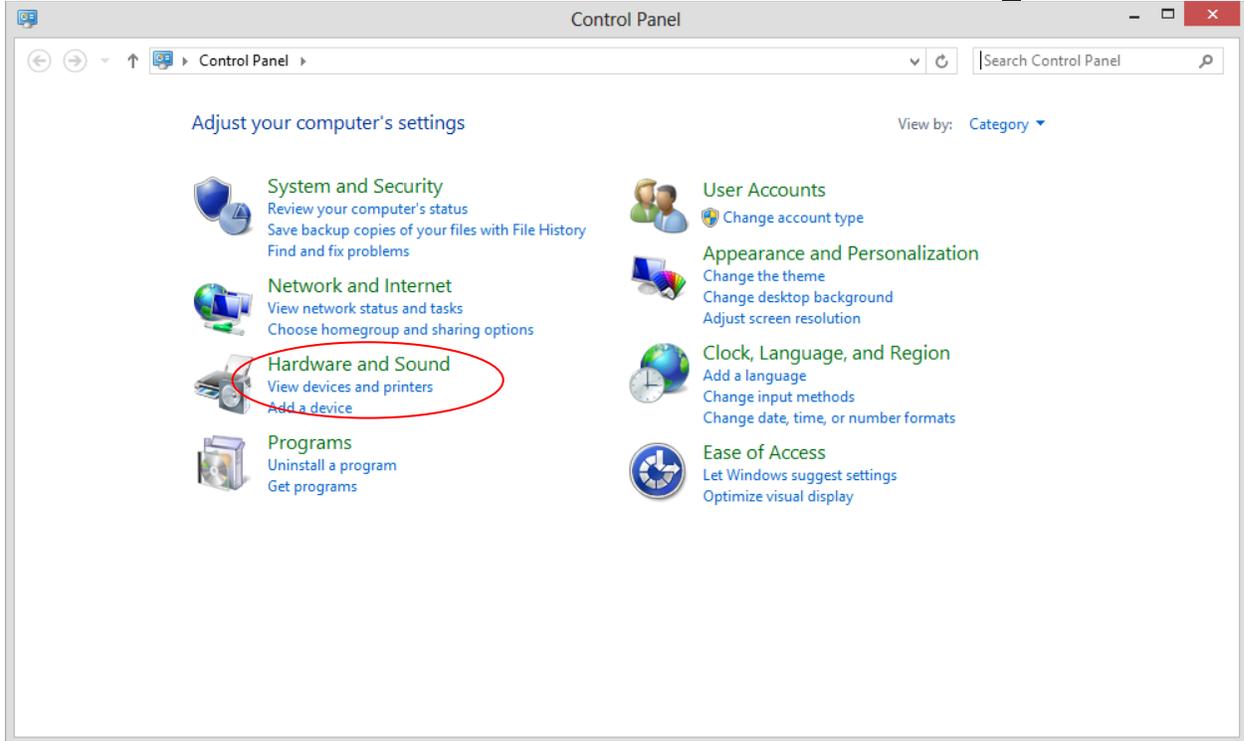
نشاط (٥)

الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

اسم النشاط [الإعدادات الإقليمية (إضافة طابعة جديدة)]

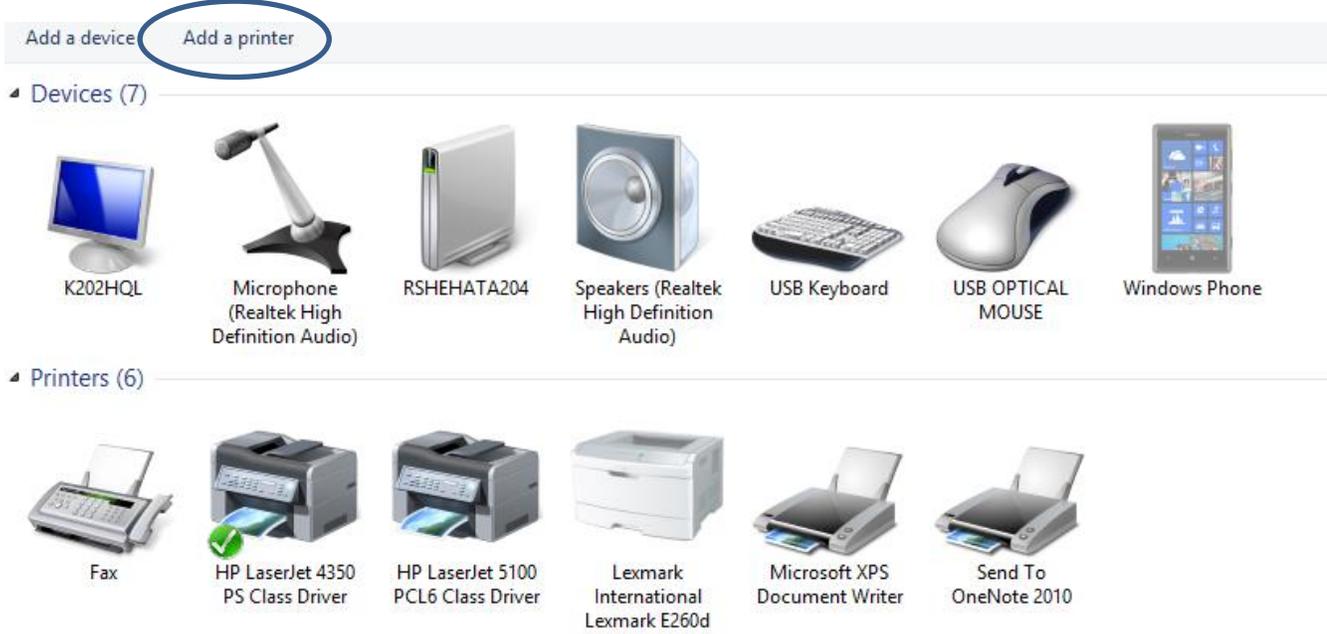
الهدف من النشاط : تنصيب طابعة جديدة من الاعدادات الاقليمية

المطلوب : إضافة طابعة جديدة
خطوات العمل:



١ - لتنصيب طابعة جديدة من Control Panel نختار hardware and sound ثم

Devices and printers تظهر الشاشة الاتية



٢- لإضافة طابعة جديدة اضغط علي Add a Printer ونتابع خطوات المعالج ونحدد من خلالها معلومات مثل نوع الطابعة وطريقة اتصالها بالجهاز ونضغط NEXT الي FINISH
نلاحظ تنتقل علامة (صح) اسفل الطابعة الجديدة المختارة (الإفتراضية)

نشاط (٦)

اسم النشاط [الإعدادات الإقليمية (حذف طابعة)]

الهدف من النشاط : حذف طابعة من الإعدادات الإقليمية

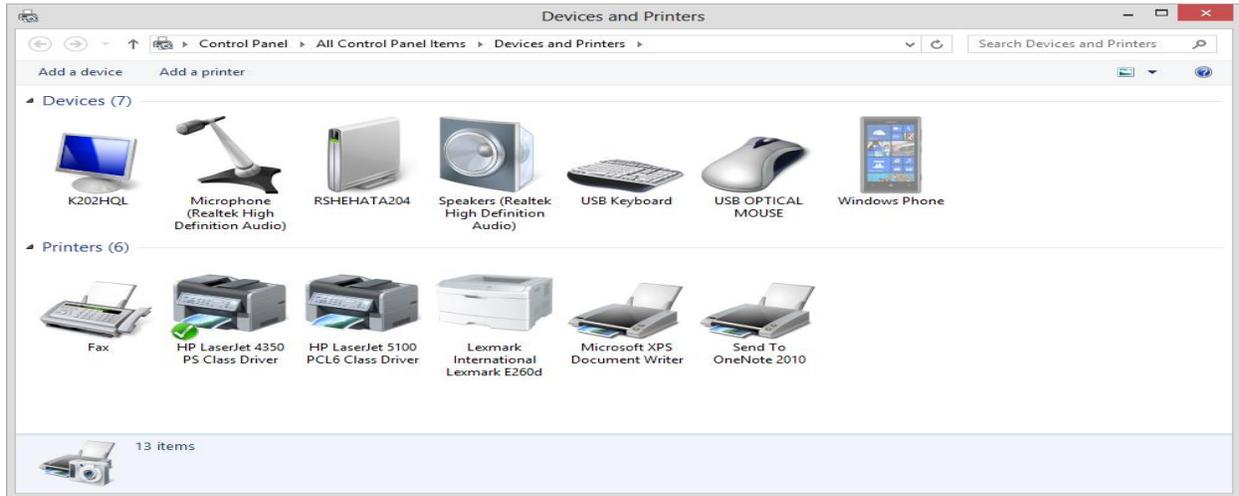
المطلوب : حذف طابعة

خطوات العمل:

١ من Control Panel نختار hardware and sound ثم

Devices and printers

تظهر الشاشة الآتية بها الطابعات المتاحة للجهاز الخاص بي



٢- لحذف الطابعة نختار الطابعة المراد حذفها ونضغط (Click) يمين ثم

نختار

(Remove Device)

الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

نشاط (٧)

اسم النشاط [معني شبكات الكمبيوتر]

الهدف من النشاط : يتعرف معني شبكات الكمبيوتر

المطلوب : يتعرف معني شبكات الكمبيوتر
خطوات العمل

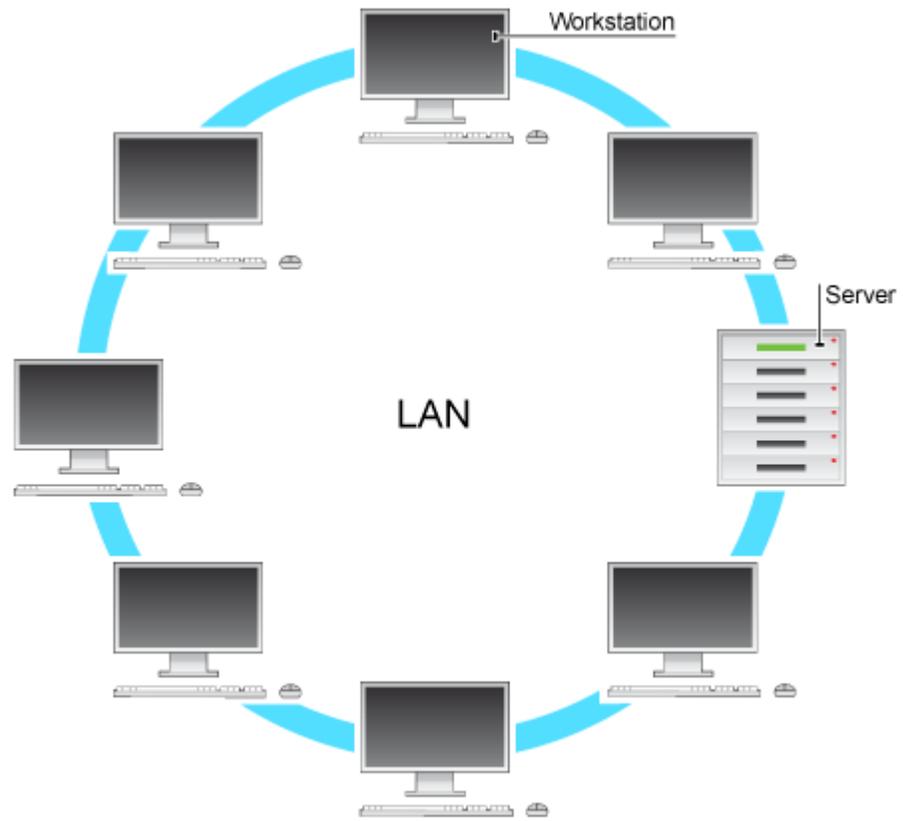
الشبكات هي مجموعة من الاجهزة متصلة معا في معمل واحد او مؤسسة
واحدة ويطلق عليها LAN

او في مدينة واحدة او مدن مختلفة ودول مختلفة ويطلق عليها WAN
الانترنت جزء من الشبكة WAN

وللشبكات فوائد كثيرة

- ١- تبادل المعلومات بين الاجهزة
- ٢- مشاركة H.W (المكونات المادية)
- ٣- التحكم في الاجهزة عن بعد

اشكال الشبكات
شكل الشبكة LAN



الشاشات من نظام تشغيل ويندوز ٨ وعلى المعلم مراعاة رقم اصدار نظام التشغيل الموجود بالمدرسة

شكل الشبكة WAN



نشاط (٨)

اختر الكلمة المناسبة:

- جهاز – عدة اجهزة – محلية – دولية – LAN-WAN- فوائد – البيانات
- تتكون شبكة الكمبيوتر من ----- متصلة مع بعضها البعض
- يطلق علي الشبكة المحلية -----
- يطلق علي الشبكة واسعة المدى -----

١- قارن بين الشبكة المحلية (LAN) والشبكة واسعة المدى (WAN) للشبكات فوائد كثيرة اذكرها

٢- صل من (ا) ما يناسب (ب)

(ب)

(ا)

١- WAN

١- الشبكة LAN توفر

٢- يمكن الاستفادة من الشبكات في H.W & S.W - ٢

٣- الانترنت جزء من الشبكة ٣- المدرسة -المستشفى- المؤسسة

ضع (√) او (×) امام العبارات الاتية

- ١- تعتبر شبكة الانترنت شبكة محلية ()
- ٢- الشبكة تسمح بالتحكم في الاجهزة عن بعد ()
- ٣- سهولة البحث والحصول علي المعلومات ()
- ٤- الشبكات غير موفرة H.W و S.W ()
- ٥- للانترنت فوائد كثيرة (البحث - المحادثة - البريد الالكتروني - التسوق- والاعلان والدعاية) ()
- ٦- من صور حماية المستخدم عدم اعطاء بياناتي واسرتي لموقع مجهول الهوية ()
- ٧- لحماية وامن المعلومات طرق كثيرة ()

نشاط (٩)

اسم النشاط [يتعرف فيروس الكمبيوتر]

الهدف من النشاط : يتعرف معني فيروس الكمبيوتر

المطلوب : يتعرف معني فيروس الكمبيوتر

خطوات العمل

تعريف فيروس الكمبيوتر:

هو نوع من أنواع البرمجيات التخريبية الخارجية، صُنعت عمداً بغرض تغيير خصائص ملفات النظام.

تأثير الفيروسات علي الكمبيوتر

- . إبطاء عمل جهاز الكمبيوتر.
- . تعرض البيانات والملفات للتلف.

اسباب الإصابة بالفيروسات

تحميل ملفات بطريقة غير رسمية (مسروقة)
نقل ملفات من فلاشة بها فيروس

برامج الحماية من الفيروسات

تحميل برامج مجانية من الانترنت لحماية الجهاز واختباره للجهاز عند تشغيله

اختر الكلمة المناسبة:

الفيروس - بطء - اتلاف - فلاشة - حصان طروادة - برامج الحماية

١- لفيروسات الكمبيوتر انواع متعددة منها -----

٢- لفيروسات الكمبيوتر اسباب منها نسخ ملفات من ----- بها فيروس

- ٣- من علامات اصابة الكمبيوتر بالفيروس ----- الجهاز
٤- من علامات اصابة الكمبيوتر بالفيروس ----- بعض الملفات
٥- حماية الجهاز من الفيروسات عن طريق -----

ضع (√) او (×) امام العبارات الاتية

- ١- فيروس الكمبيوتر يشبه الفيروس العضوي ()
٢- للفيروسات فوائد علي جهاز الكمبيوتر ()
٣- ينتشر الفيروس من جهاز لآخر مثل العدوي ()
٤- لتجنب الفيروسات احمي جهازي بأحد برامج الحماية ()
٥- لتجنب الفيروسات نسخ برامج غير اصلية ()