

الوافي  
في

# علوم الحاسب الآلي

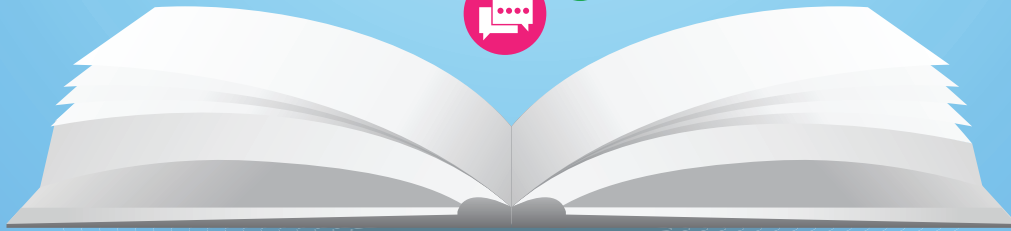
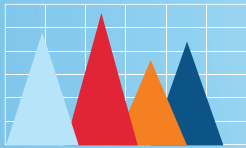


المستوى الرابع



لقد أصبح العالم قرية صغيرة بفضل الإنترنت..

فنحن نسافر إلى بلاد بعيدة ونتعرف عليها، نقابل أصدقاء ونتعرف على آخرين  
حول العالم ونحن في مكاننا، نستطيع أن نزور المكتبات ونتصفح الكتب بشتى  
لغات العالم ولم نغادر غرفتنا الصغيرة، حقاً.. إنها ثورة الإنترنت.





WWW



مقدمة

وإذا كنا نسمع عن العصر الحجري، وعصور المعادن، ثم عصر البخار، فإنه يكون لكل عصر سمة تميزه، ولذلك إذا أردنا أن نطلق اسماً مناسباً لهذا العصر الذي نعيشه فيكون الإسم المناسب هو **(عصر المعرفة Knowledge Age)**.





رقم الصفحة

الموضوع

مقدمة

٢



## الوحدة الأولى مفاهيم نظرية

٨

الدرس الأول ظهور الإنترنت

١٠

الدرس الثاني طريقة الدخول إلى الإنترنت

١٢

الدرس الثالث تطور نظم التشغيل

١٦

الدرس الرابع عناوين الإنترنت

١٨

الدرس الخامس طريقة المفاضلة بين الحاسبات

٢٠

تقويم الوحدة الأولى

٢٢

تدريبات الوحدة الأولى



## الوحدة الثانية البرامج الملحقة

٢٦

الدرس الأول تطبيق Alarms app

٢٨

الدرس الثاني تطبيق Calculator app

٣٠

الدرس الثالث تطبيق Calendar app

٣٤

الدرس الرابع تطبيق Camera app

٣٦

تقويم الوحدة الثانية

٣٧

تدريبات الوحدة الثانية



## الوحدة الثالثة برنامج معالجة النصوص

٤٠

الدرس الأول التعريف بتبويب Insert

٤١

الدرس الثاني إدراج الصور Picture

٤٤

الدرس الثالث إدراج مربعات النص







WWW



الفهرس

- ٤٨ الدرس الرابع إدراج الورد آرت WordArt
- ٥٠ الدرس الخامس إدراج الرموز الخاصة Symbols
- ٥٢ تقويم الوحدة الثالثة
- ٥٣ تدريبات الوحدة الثالثة



## الوحدة الرابعة لغة HTML

- ٥٦ الدرس الأول أساسيات لغة HTML
- ٥٨ الدرس الثاني الدخول إلى HTML والتعرف على الوسوم
- ٦٠ الدرس الثالث خصائص الوسم <body>
- ٦٢ الدرس الرابع الخاصية (font) لتغيير الخط
- ٦٤ الدرس الخامس الكتابة على سطر جديد
- ٦٦ الدرس السادس استخدام القوائم
- ٦٨ تقويم الوحدة الرابعة
- ٦٩ تدريبات الوحدة الرابعة



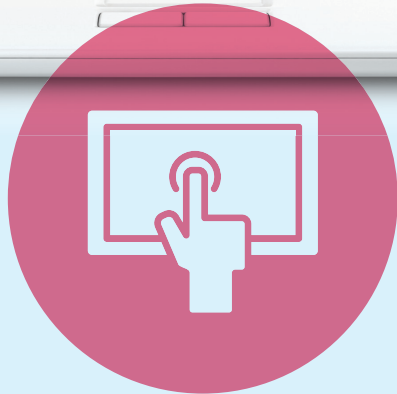
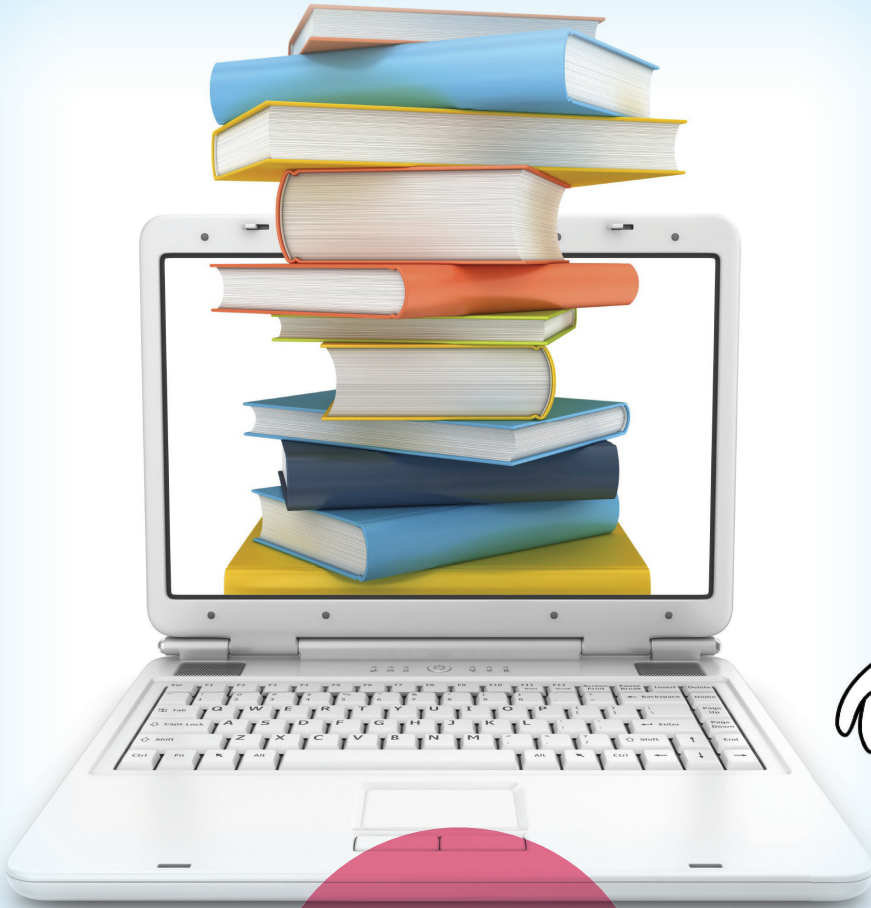
## الوحدة الخامسة العروض التقديمية

- ٧٢ الدرس الأول استخدام المراحل الانتقالية
- ٧٦ الدرس الثاني التعديل في الحركات الانتقالية
- ٧٨ الدرس الثالث استخدام الحركات المخصصة
- ٨٢ الدرس الرابع إدراج ملفات الصوت والفيديو
- ٨٤ الدرس الخامس طباعة الشرائح
- ٨٨ تقويم الوحدة الخامسة
- ٨٩ تدريبات الوحدة الخامسة



# الوحدة الأولى

مفاهيم نظرية حول الحاسب الآلي



العالم بدون حاسب آلي!.. بالتأكيد سوف يختلف كثيراً، فلا يكاد يخلو منه بيت أو شركة وحتى نجده في المحلات المختلفة، أما في المدارس والجامعات والوزارات نجد معامل كبيرة وحاسبات عملاقة.



وبانتهاء هذه الوحدة سوف تتعلم:

ظهور الإنترنت وكيفية الدخول إليها.  
تطور نظم التشغيل وارتباط التطور بظهور الشبكات والإنترنت.  
عناوين الإنترنت.  
متصفح الإنترنت.  
طريقة المفاضلة بين الحاسبات واختيار الحاسب الأفضل.



## ظهور الإنترنت

### الدرس الأول

#### شبكة الإنترنت:

هي الشبكة العالمية التي تربط مجموعة من خوادم شبكات الحاسب و التي تربط مئات الألوف من الشبكات المنتشرة في جميع أنحاء العالم وهناك الملايين من الحاسبات المرتبطة ببعضها من خلال هذه الشبكة.



#### كيف نشأت الإنترنت؟

نشأت شبكة الإنترنت عام ١٩٦٩م وذلك للأغراض العسكرية. وكانت تسمى وقتها آربانت. ثم تطورت فيما بعد للاستخدامات المدنية ولخدمة البشرية.







WWW



## مفاهيم نظرية حول الحاسب

### أهم فوائد الإنترنت:

اختصرت شبكة الإنترنت المسافات بين أرجاء العالم وأصبح العالم بالنسبة لنا قرية صغيرة، فنستطيع من خلال شبكة الإنترنت الحصول على أى معلومة موجودة على الشبكة حتى لو كانت على حاسب موجود في قارة أخرى ولن يستغرق ذلك إلا ثواني معدودة، لذلك فإن عدد المشتركين بالإنترنت يزداد يوميا.



## طريقة الدخول إلى الإنترنت

يمكن الدخول إلى الإنترنت بعدة طرق نذكر منها:

### الطريقة الأولى عن طريق قائمة ابدأ:

١ من قائمة البداية **Start screen** قم بالضغط على السهم الموصل إلى قائمة البرامج المحملة على الجهاز.



٢ لتظهر لك قائمة البرامج المحملة على الجهاز والتي منها برنامج متصفح الإنترنت قم بالضغط على المتصفح ليتم الدخول إلى عالم الإنترنت.





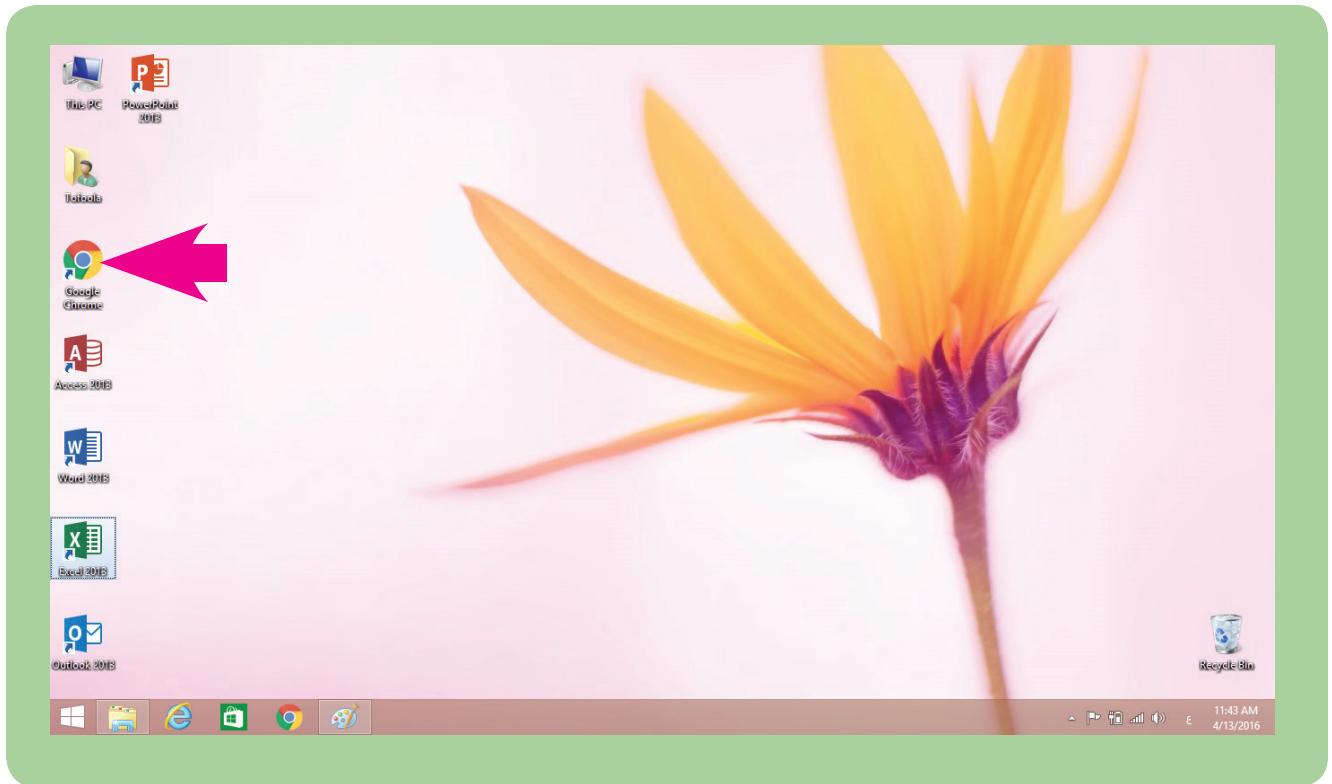
WWW



## مفاهيم نظرية حول الحاسب

### الطريقة الثانية من خلال سطح المكتب :

يمكن فتح برنامج متصفح الإنترنت من خلال الضغط المزدوج بزر الماوس الأيسر على أيقونة المتصفح الموجودة على سطح المكتب كما هو بالشكل.



وفي كل من الطريقتين سوف يتم فتح البرنامج أمامك هكذا.

