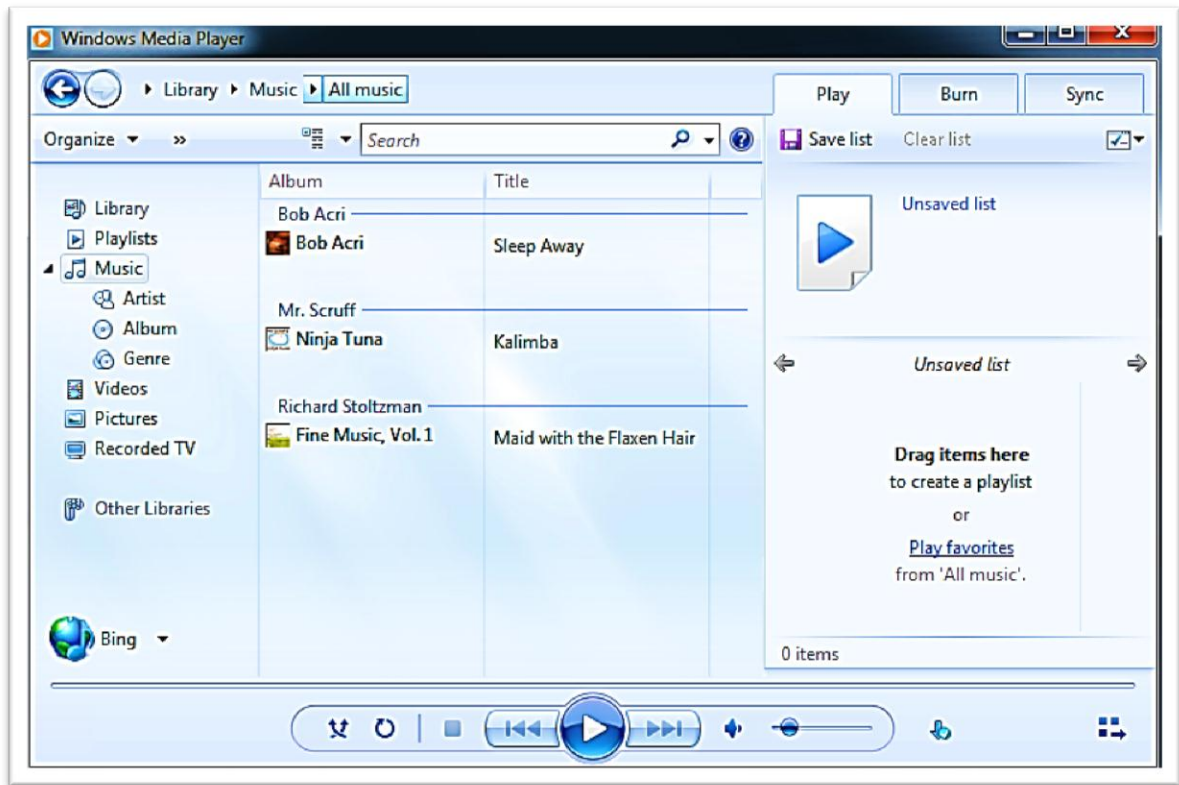


## البرامج الملحقة بالويندوز 7 - Windows 7 Accessories

يوجد الكثير من البرامج التي يتم تنصيبها ذاتياً مع نظام Windows 7 منها:

### 1- برنامج مشغل الملفات الصوتية والفيديو الخاص بالويندوز - Windows Media Player

يعمل هذا البرنامج على تشغيل ملفات الفيديو والصوت، يمكن تشغيله عن طريق الذهاب الى قائمة Start (ابدأ) <<< ثم All programs (كل البرامج) <<< Windows Media Player (مشغل وسائط الصوت والفيديو)، كما هو موضح شكل البرنامج في الصورة ادناه.



لتشغيل ملف صوتي او فيديو: ضع المؤشر في الصورة <<< ثم انقر بزر الماوس الايمن R.Click <<< ثم File (ملف) <<< اختر Open (افتح) <<< ثم تظهر نافذة مستعرض جديدة توصلك الى موقع ملفات الصوت والفيديو <<< لتشغيلها نضغط زر Open (افتح). كما هو موضح في الصورة الاتية.

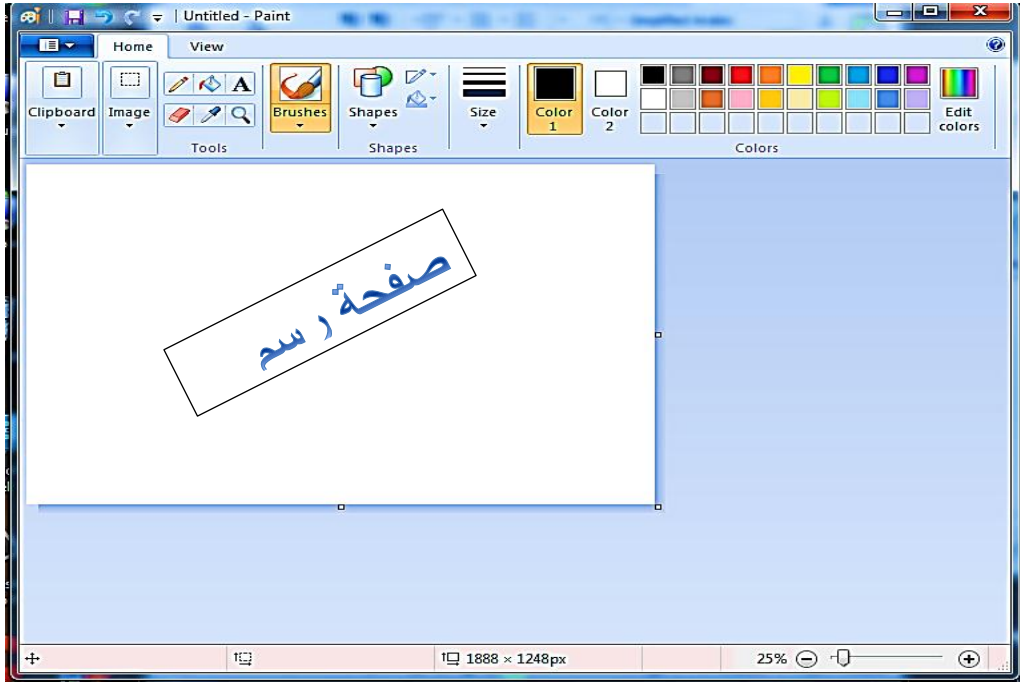
## البرامج الملحقة بالويندوز 7 - Windows 7 Accessories



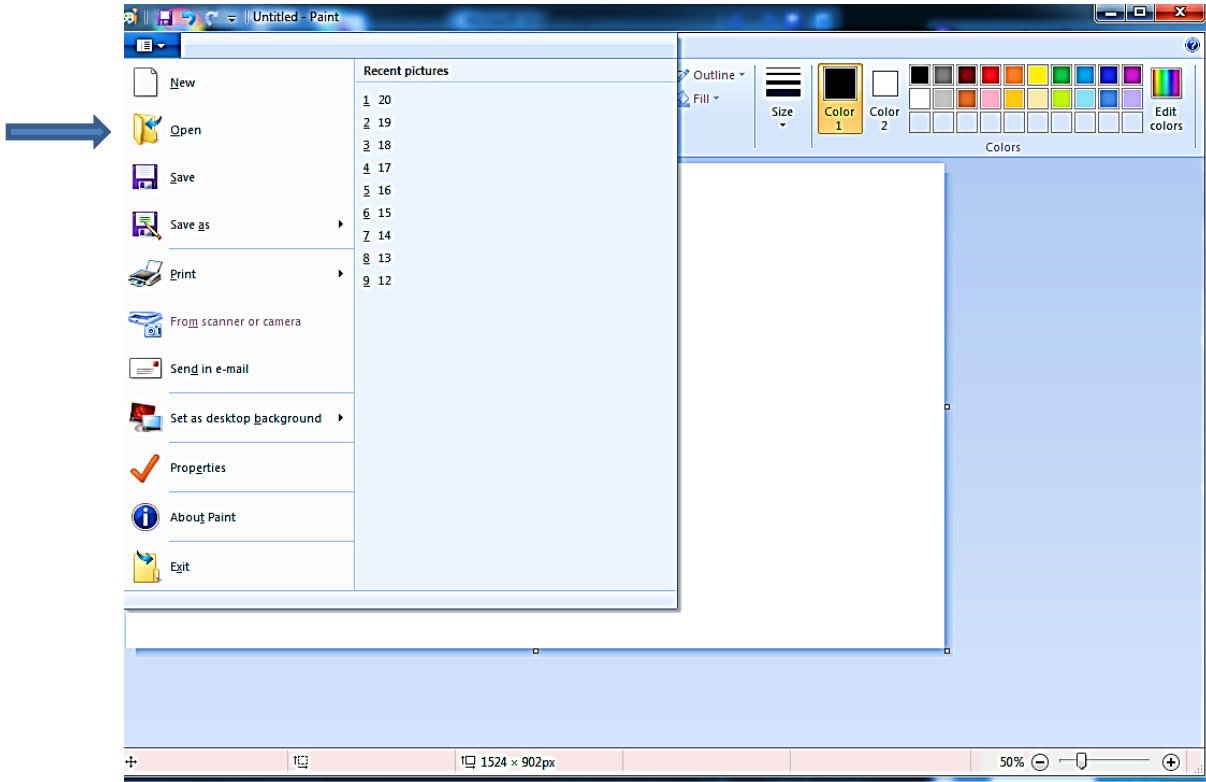
### 2- برنامج الرسم Paint:

يستخدم هذا البرنامج لإنشاء رسوم بسيطة او لإضافة التعديلات البسيطة على الصور، يمكن تشغيله أيضاً بالذهاب الى قائمة Start (ابدأ) <<< ثم All programs (كل البرامج) <<< Accessories (مكمات) <<< Paint (برنامج الرسم) . وواجهة البرنامج كما موضح في الصورة ادناه.

## البرامج الملحقة بالويندوز 7 - Windows 7 Accessories

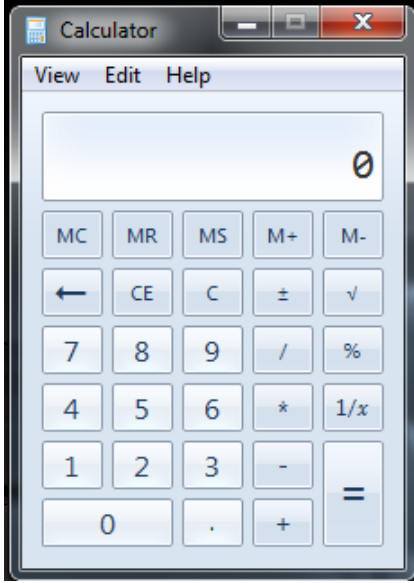


اذ يمكن استخدام الادوات البسيطة الموجودة اعلى نافذة الرسم. ولفتح صورة موجودة لغرض التعديل عليها: انقر بالسهم المجاور لزر Paint (كما موضح في الصورة ادناه) <<< Open <<< ستظهر صفحة المستعرض لاختيار الصورة المطلوبة <<< قم بتحديدتها ثم اضغط على Open .



## البرامج الملحقة بالويندوز 7 - Windows 7 Accessories 3- الحاسبة Calculator:

وهي تشبه حاسبة الجيب بالضبط. يمكن تشغيلها عن طريق الذهاب الى قائمة Start (ابدأ) <<< ثم All programs (كل البرامج) <<< Accessories (مكمات) <<< Calculator (الحاسبة) فتظهر الحاسبة كما في الصورة ادناه.



## 4- الالعاب Games:

يضم windows 7 على مجموعة من الالعاب البسيطة المندمجة مع نظام التشغيل. يمكن الوصول اليها بالذهاب الى قائمة Start (ابدأ) <<< ثم All programs (كل البرامج) <<< Games (الالعاب)، واختيار اللعبة المطلوبة، كما في الصورة ادناه.



## البرامج الملحقة بالويندوز 7 - Windows 7 Accessories

### ❖ مختصرات لوحة المفاتيح الرئيسية Keyboard Shortcuts

يمكن استخدام لوحة المفاتيح لإجراء كثير من العمليات عوضاً عن استخدام أداة التحكم (الموس)، ومنها:

- ✓ مفاتيح الإدخال (Enter) ⇩ : يكافئ لفقرة المفردة على الأزرار المفردة، أو إختيار الزر المفرد في مجموعة إختيارات (أو التزول سطر عند الطباعة).
- ✓ مفاتيح الإتجاهات ← → ⇧ ⇩ : تستخدم للتنقل بين الأزرار (أو بين الكلمات عند الطباعة).
- ✓ مفاتيح Delete (المسح): يكافئ أمر المسح Delete (أو لمسح الكلمات المطبقة عند الطباعة)
- ✓ مفاتيح المسح للوراء (Back Space) ← : يكافئ أمر الرجوع (Back)  (ويستخدم لمسح الكلمة من النهاية عند الطباعة).
- ✓ مفاتيح لوندوز  : يستخدم لفتح كلمة إبدأ (Start).
- ✓ مفاتيح لقوائم  : يكافئ فقرة زر اليمين (أي إظهار قائمة الإختيارات للعنصر المفرد بالماوس).
- ✓ مفاتيح Shift (التحويل): يقوم بطباعة الصيغة الكبيرة للحروف الإنكليزية عند الضغط عليه خلال طباعة الحرف .
- ✓ مفاتيح Caps Lock (تثبيت الحروف الكبيرة): عند الضغط عليه مرة واحدة، يتم طباعة كل الحروف الإنكليزية بالصيغة الكبيرة، لإلغاء هذا الإختيار إضغط عليه مرة ثانية.
- ✓ مفاتيح Home (البداية): ينقل المؤشر إلى بداية الصفحة عند الطباعة.
- ✓ مفاتيح Num Lock (تثبيت الأرقام): عند الضغط عليه تعطل الأزرار الموجودة بيمين لوحة المفاتيح كرقام.
- ✓ Alt+Shift : تحويل بين الكتابة باللغة العربية والإنكليزية.
- ✓ Ctrl+Shift (الواقعة في جهة اليمين): نقل اتجاه الكتابة إلى اليمين.
- ✓ Ctrl+Shift (الواقعة في جهة اليسار): نقل اتجاه الكتابة إلى اليسار.
- ✓ (Select All) Ctrl+A : إختيار جميع العناصر في الصفحة.
- ✓ (Copy) Ctrl+C : نسخ العناصر المفردة.
- ✓ (Cut) Ctrl+X : قص العناصر المفردة.
- ✓ (Paste) Ctrl+V : لصق العناصر المنسوخة أو المقصوصة.
- ✓ (save) Ctrl+S : تخزين التغييرات على الملف.
- ✓ Ctrl+P (طباعة): طباعة المستند المنقوح على الطباعة.
- ✓ (Help) F1 : لفتح صفحة المساعدة.
- ✓ (Rename) F2 : تعديل اسم ملف أو سجل.
- ✓ (Refresh) F5 : إعادة توليد الصورة على الشاشة.

## البرامج الملحقة بالويندوز 7 - Windows 7 Accessories

مدرس المادة:

م.د احمد جسام مخلف الدليمي