

كلية : التربية للعلوم الصرفة  
القسم او الفرع :قسم الرياضيات  
المرحلة: الأولى

أستاذ المادة : دريد محمد أحمد عواد

اسم المادة باللغة العربية : حاسبات 1

اسم المادة باللغة الإنكليزية : 1 computers

اسم المحاضرة الأولى باللغة العربية : نظام التشغيل WINDOWS

اسم المحاضرة الأولى باللغة الإنكليزية : WINDOWS Operating system

## محتوى المحاضرة التاسعة

# Introduction to



# Windows®

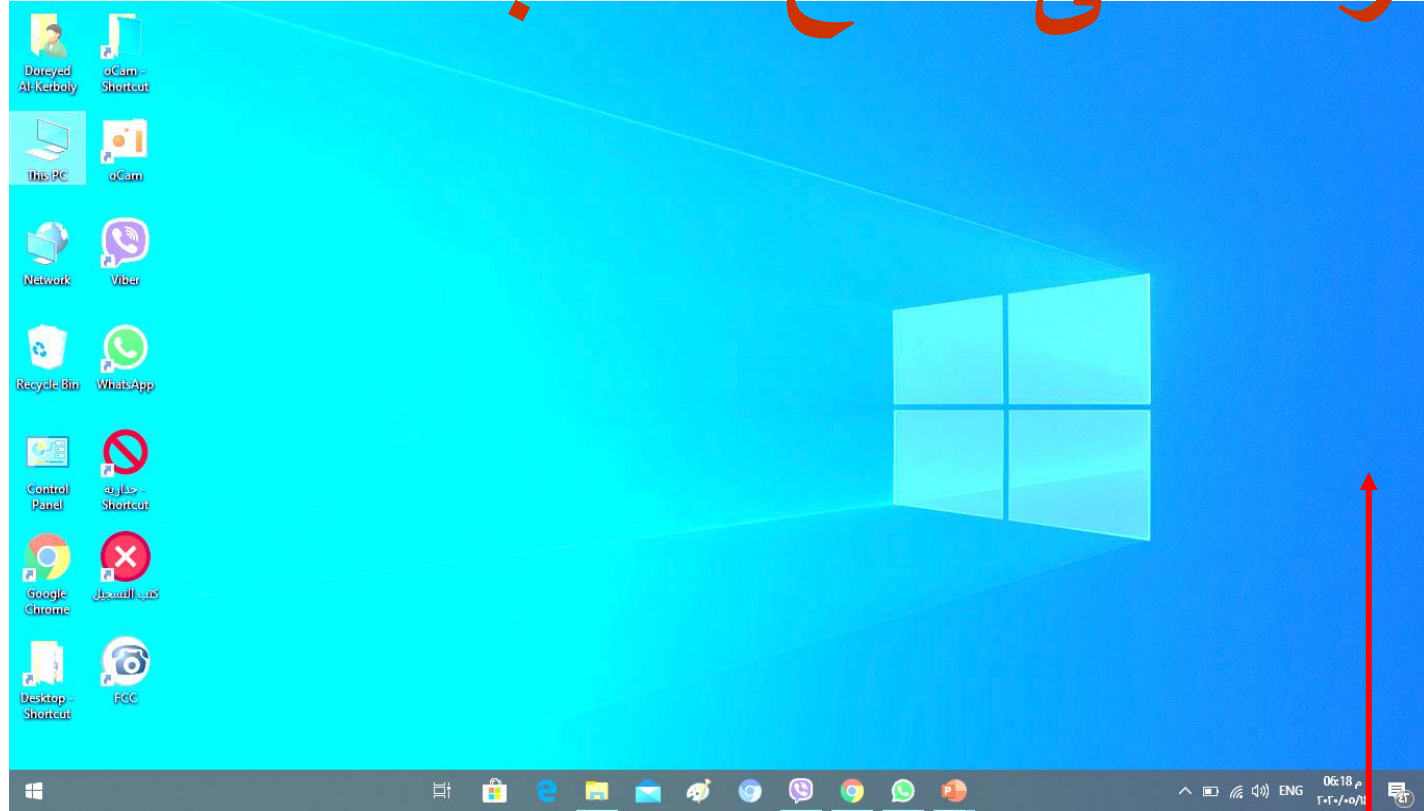
Microsoft Windows

: هو نظام تشغيل رسومي GUI، من إنتاج

شركة مايكروسوفت. أحدث إصدار من ويندوز هو ويندوز 10، وأحدث نظام للهواتف هو

ويندوز فون 8.1.

# التعرف على سطح المكتب



زر ابدأ start

شريط المهام (Task Bar)

سطح المكتب (Desktop)

الأيقونات (Icons)

# النوافذ

النافذة هي مساحة مستطيلة من الشاشة تعرض المجلدات أو الملفات أو الرموز الموجودة بالبرنامج وهي تتكون من عدة مكونات كما في الشكل أدناه :-

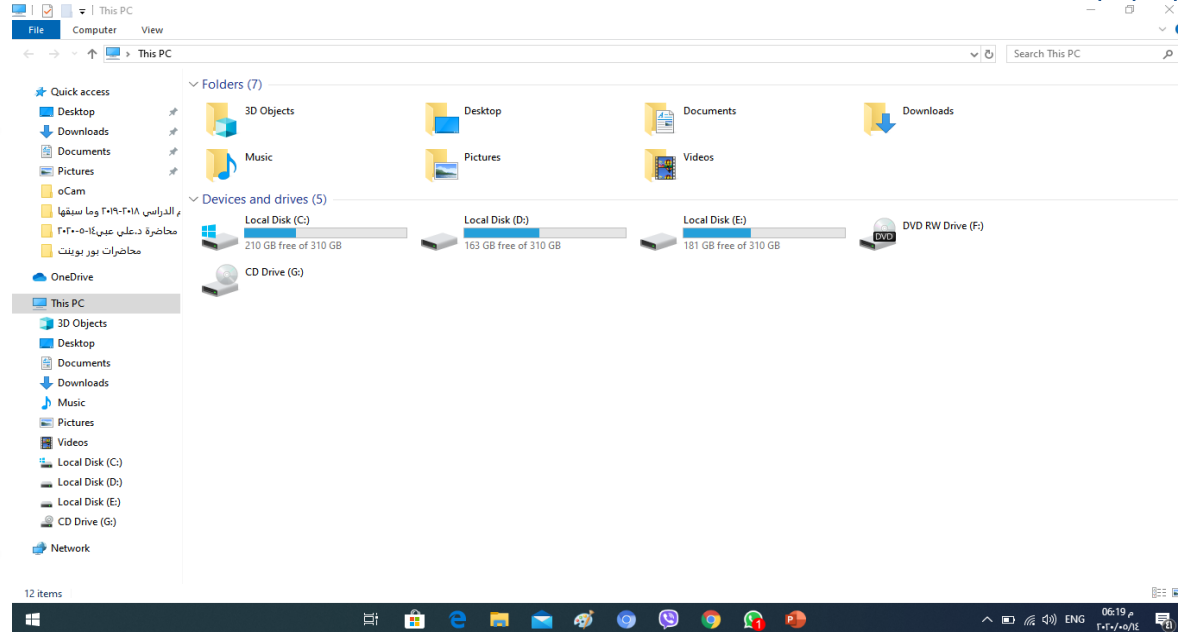
زر التصغير

زر التكبير

زر الإغلاق

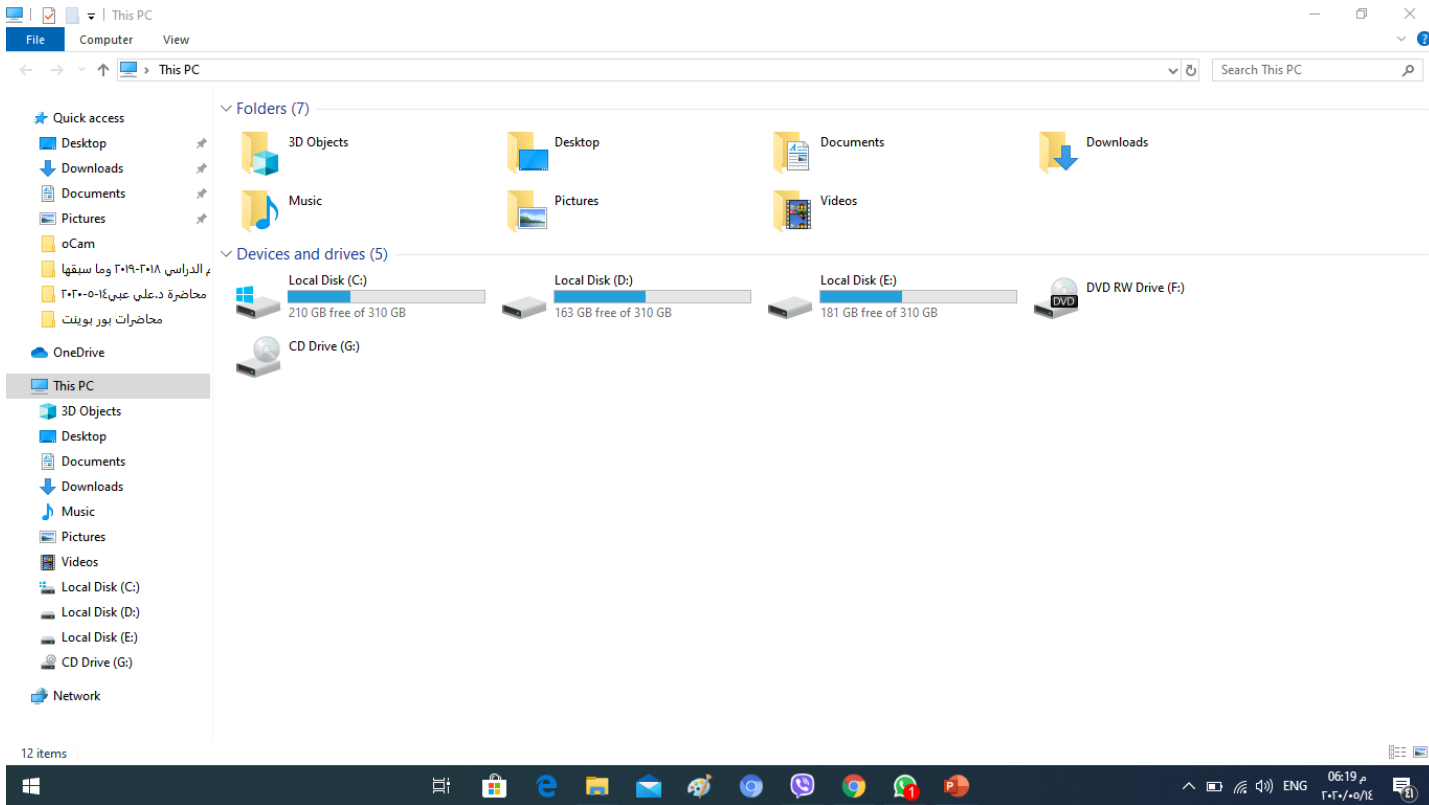
شريط القوائم

محتويات الحاسوب



# كيفية فتح النوافذ

لفتح إحدى النوافذ، مثل نافذة جهاز الكمبيوتر ضع مؤشر الفأرة على رمزها الموجود على سطح المكتب ثم انقره نقرا مزدوجا . ستظهر نافذة كما في الشكل أدناه . جهاز الكمبيوتر



# تحريك النوافذ

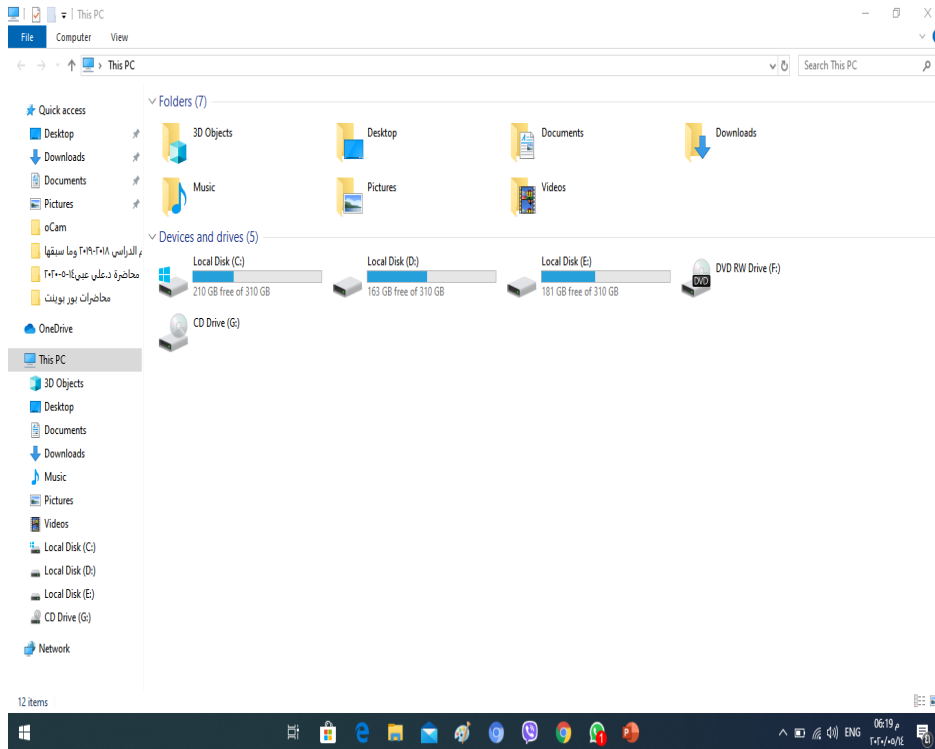
## شريط العناوين

لتحريك النافذة من مكان لآخر قم بالاتي :-

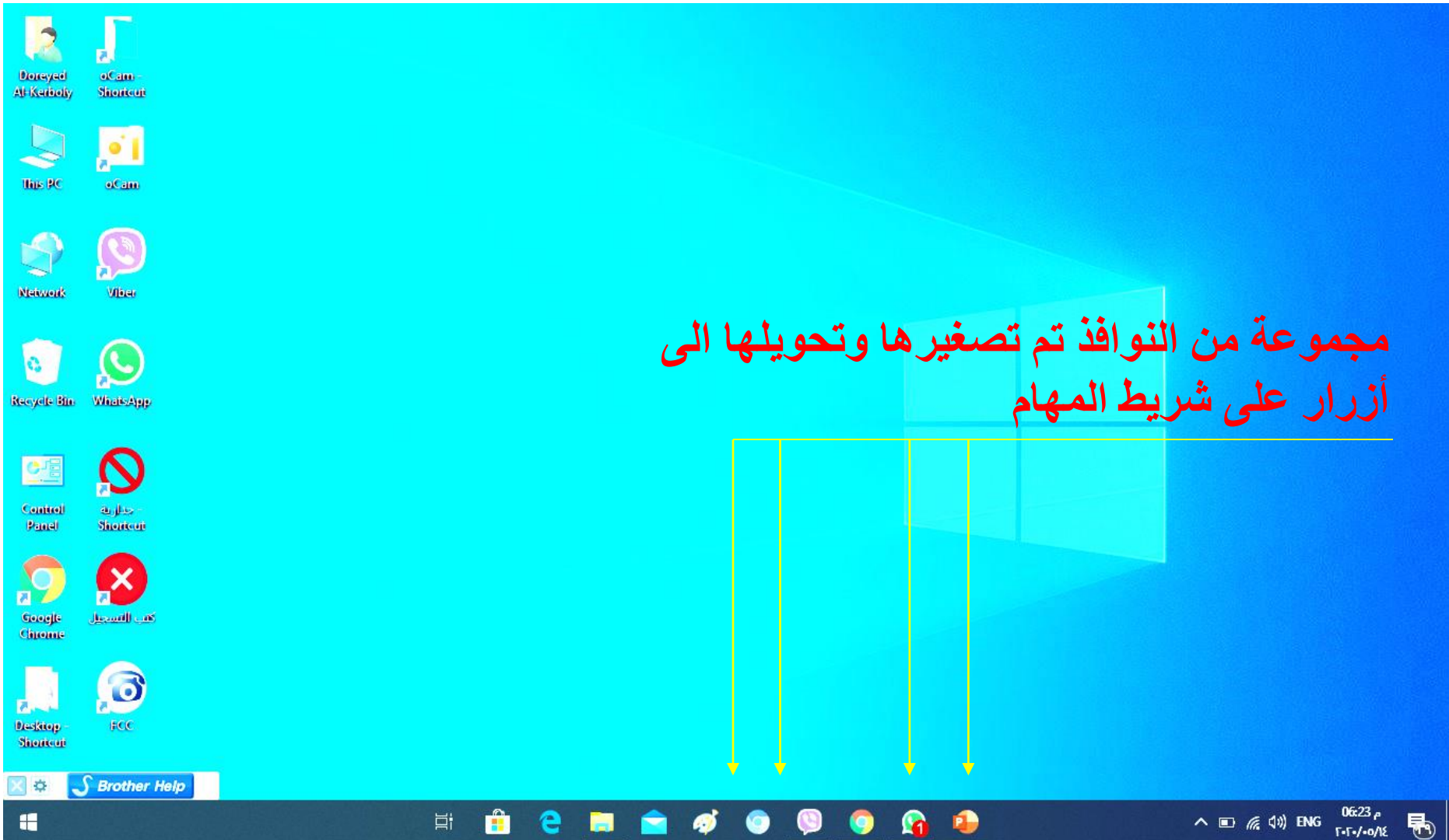
1. ضع مؤشر الفارة فوق شريط العناوين .

2. اضغط زر الفارة الأيسر باستمرار .

3. اسحب شريط العناوين الى المكان الذي تريده ثم حرر زر الفارة .



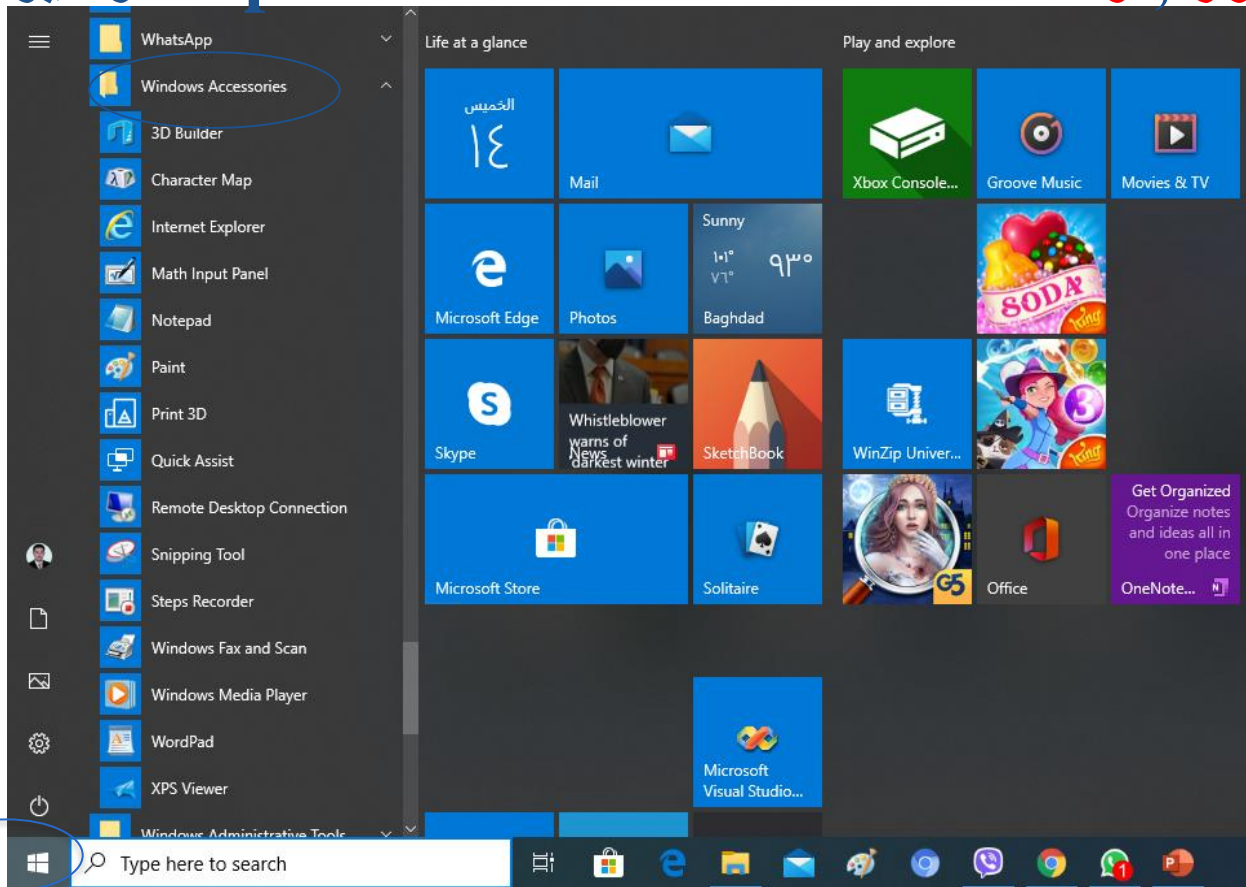
# تصغير الإطارات



# البرامج الملحقة

يأتي مع ويندوز مجموعة من البرامج المجانية المعروفة باسم البرامج الملحقة Windows Accessories وهي تقوم بأعمال متعددة مثل،  
ورسم الصور، و **Calculator** ، steps recorder وغيرها :-

2



1

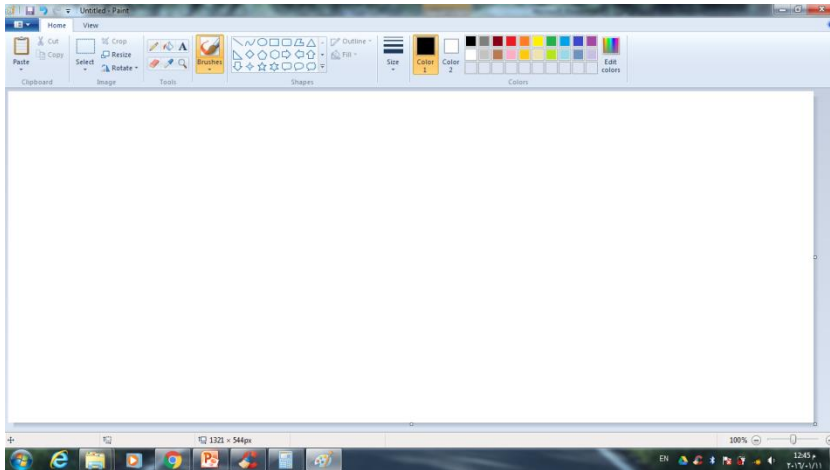


# الرسام

أحيانا نحتاج لعمل رسم توضيحي سريع وبسيط لمهمة محددة , لذلك يوفر نظام الويندوز برنامج الرسام Paint حيث يمكنك في هذا البرنامج :-

رسم خطوط مستقيمة – منحنيات – أشكال هندسية – رسم حر – الكتابة داخل الصورة تحرير الرسم وتعديله – التلوين وغيرها .

## تشغيل البرنامج



1. انقر زر start.

2. اشر Windows Accessories

3. انقر على الأمر Paint.

➤ سوف تظهر نافذة الرسام

# إنشاء مجلد

لإنشاء مجلد على سطح المكتب اتبع الخطوات الآتية :-

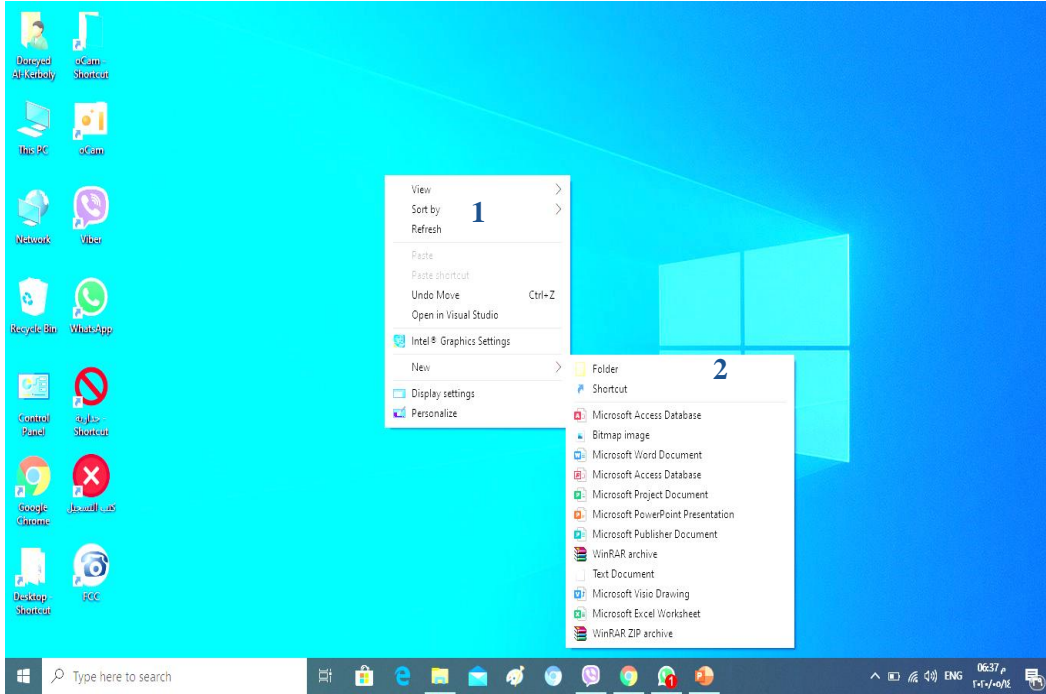
1. انقر زر الفارة الأيمن في مكان فارغ على سطح المكتب .

➤ ستظهر قائمة فرعية .

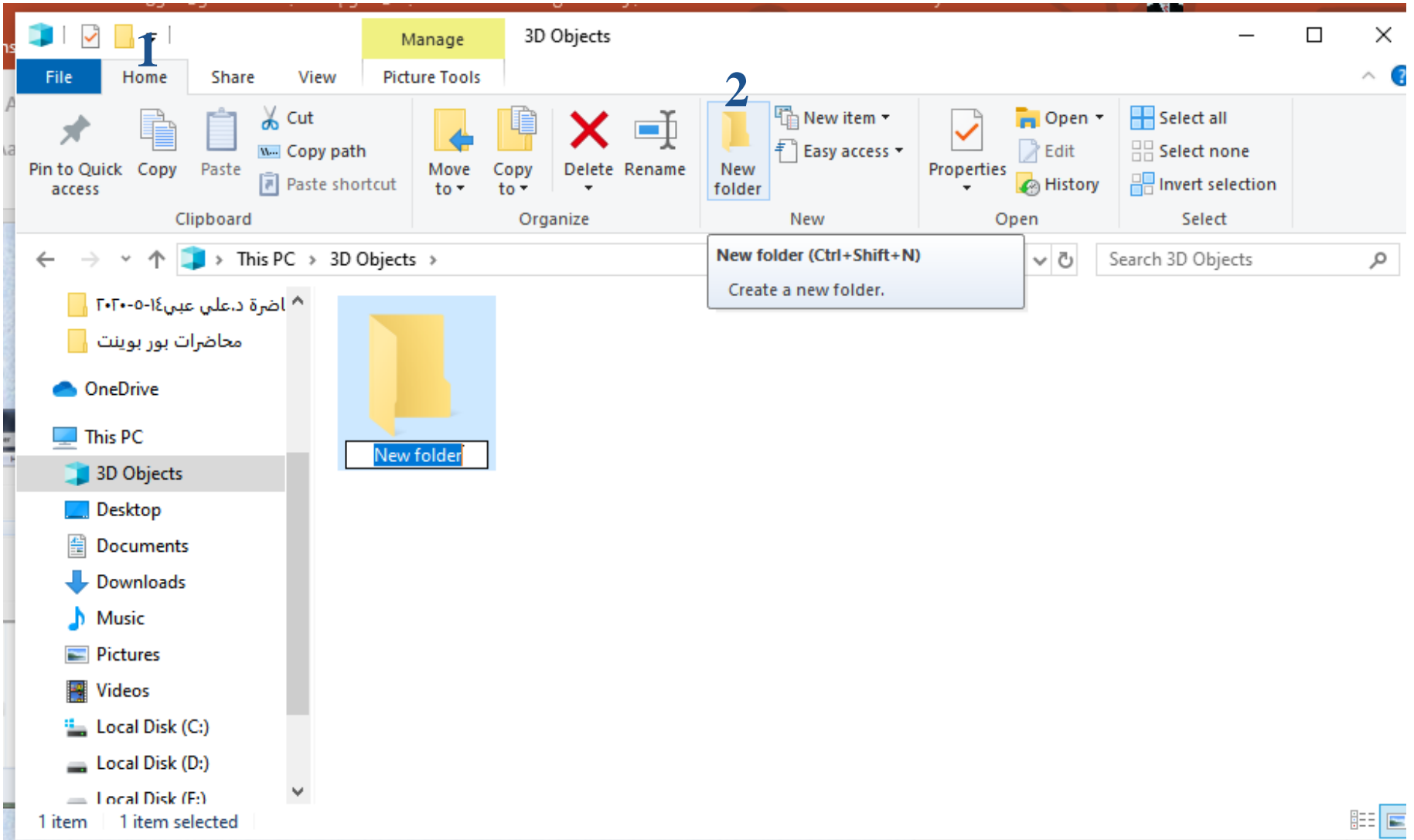
2. أشر على الخيار New.

3. انقر على الأمر Folder.

4. اختر اسما للمجلد .

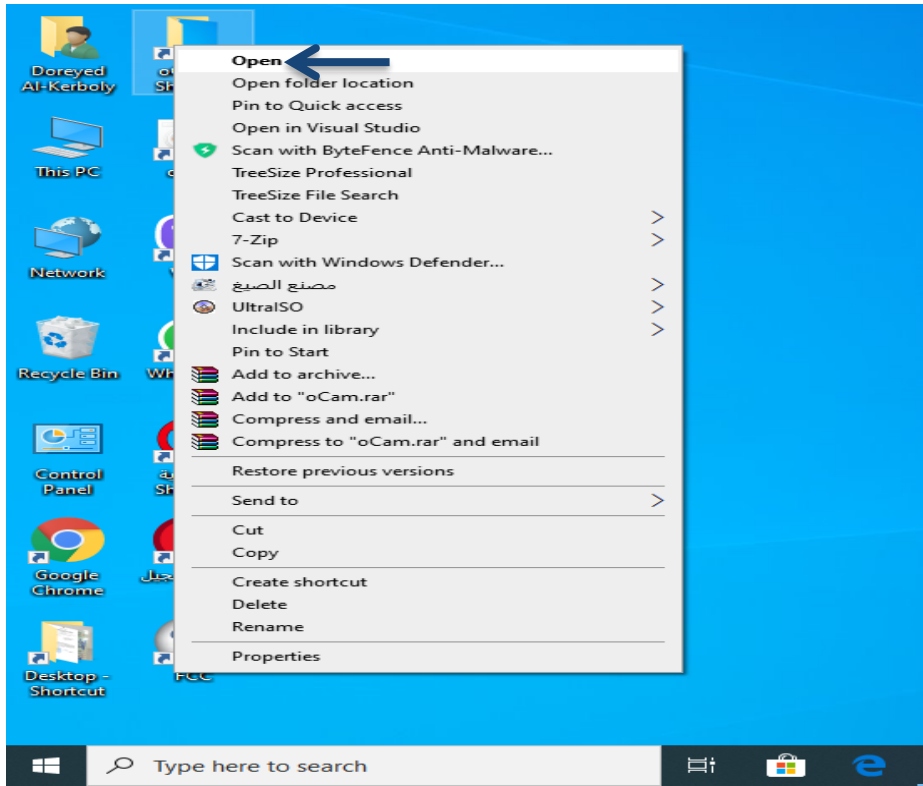


# إنشاء ملف



# أو مجلد فتح ملف

لفتح ملف أو مجلد اتبع إحدى الطريقتين الآتيتين :-

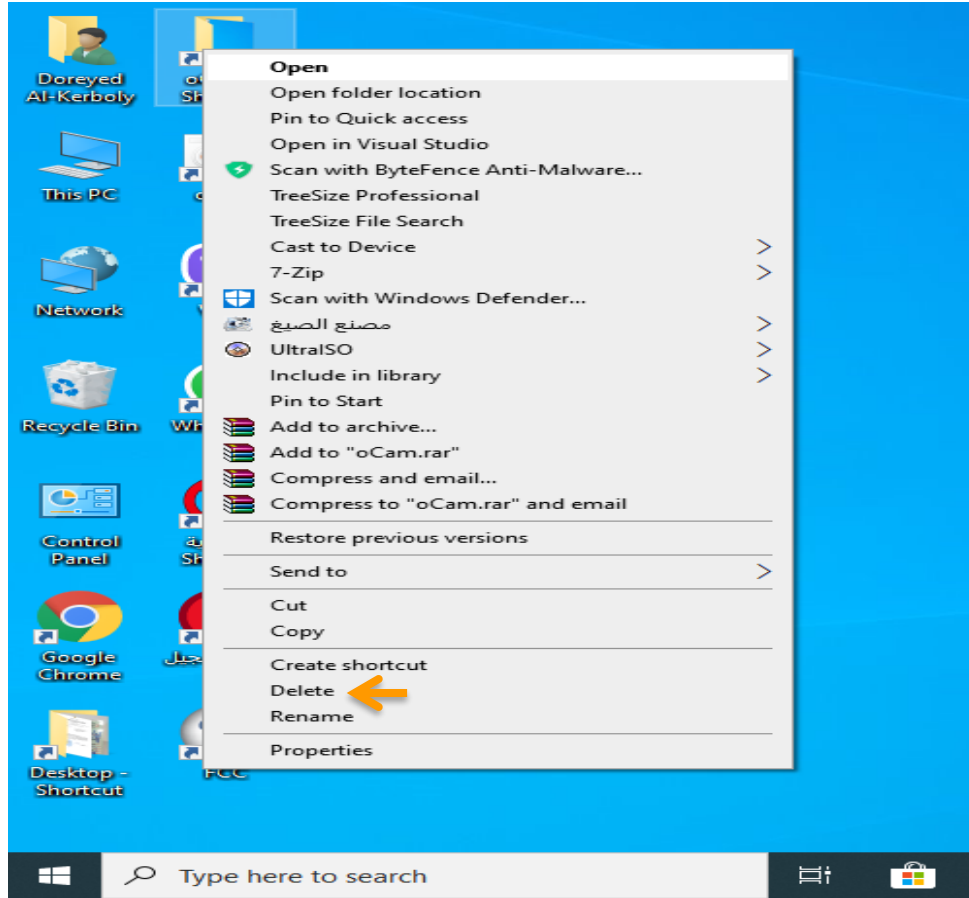


➤ انقر نقرا مزدوجا فوق  
الملف الذي تريد فتحه .

➤ انقر بزر الفأرة الأيمن  
فوق الملف المراد فتحه  
ستظهر قائمة فرعية اختر  
منها الأمر **open**.

# حذف ملف أو مجلد

لحذف ملف أو مجلد اتبع إحدى الطريقتين التاليتين:



➤ قم بسحب أيقونة  
الملفات أو المجلدات إلى  
سلة المحذوفات .

➤ قم بتحديد الملف أو  
المجلد وذلك بالنقر عليه  
مرة واحدة بالزر الأيسر ثم  
أضغظ مفتاح الحذف

.Delete

# نقل ونسخ الملفات والمجلدات

أسهل طريقة لنقل ونسخ الملفات والمجلدات هي سحبها من مجلد الى آخر وإليك بعض اللوحات البسيطة التي ينبغي معرفتها :-

➤ إذا كنت تريد سحب ملف أو مجلد الى موقع على القرص نفسه , فسيفترض ويندوز أنك تريد نقله .

➤ إذا كنت تريد سحب ملف أو مجلد الى قرص آخر , فسيفترض ويندوز أنك تريد نسخه .

في هذا الدرس سوف نتعلم :-

1- كيفية نسخ الملفات والمجلدات .

2- كيفية نقل الملفات والمجلدات .

## نسخ الملفات والمجلدات

نسخ ملف أو مجلد يعني إنشاء نسخة مطابقة  
عن محتويات الملف أو المجلد ووضعه على  
القرص الذي تحدده .

# النسخ باستخدام الأوامر

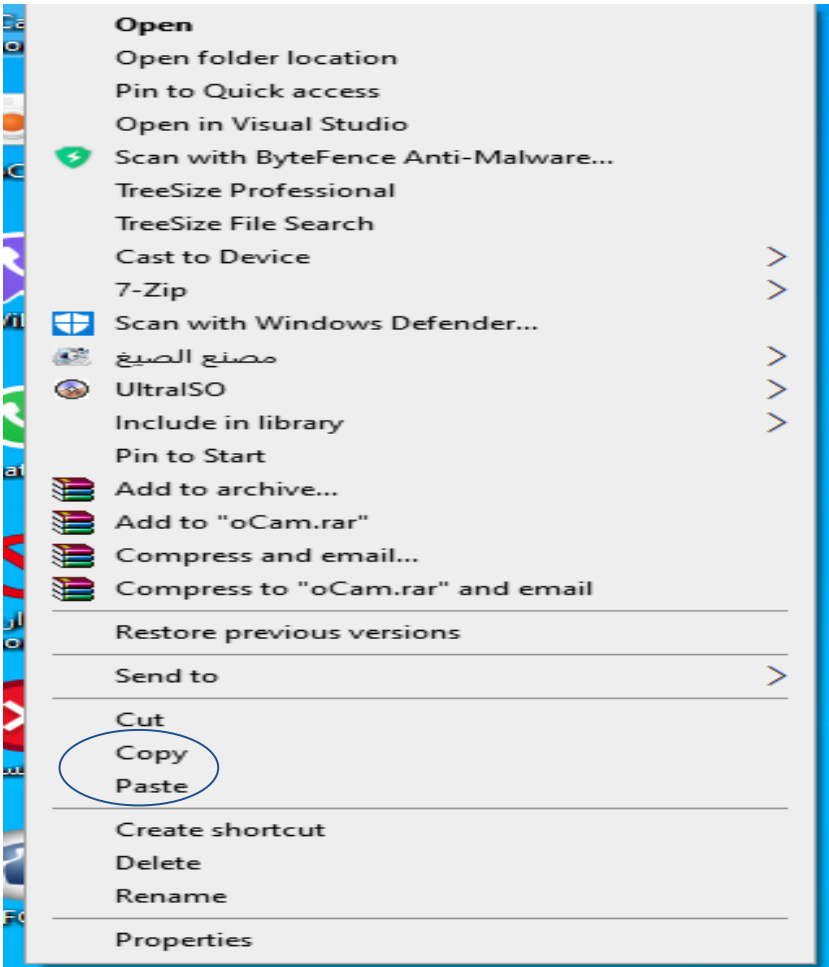
**1- انقر زر الفارة الأيمن فوق الملف أو المجلد الذي تريد نسخه .**

➤ **سوف تظهر قائمة مختصرة**

**2- من القائمة اختر الأمر نسخ .**

**3- حدد محرك أو مجلد الوجهة (الموقع الجديد) .**

**3- انقر بزر الفارة الأيمن فوق مكان فارغ واختر من القائمة الأمر لصق .**





# نقل الملفات والمجلدات

نقل ملف أو مجلد يعني إزالته من القرص أو المجلد الذي تم تخزينه فيه في بادئ الأمر ثم وضعه على القرص أو المجلد الجديد الذي تحدده .

# النقل باستخدام الأوامر

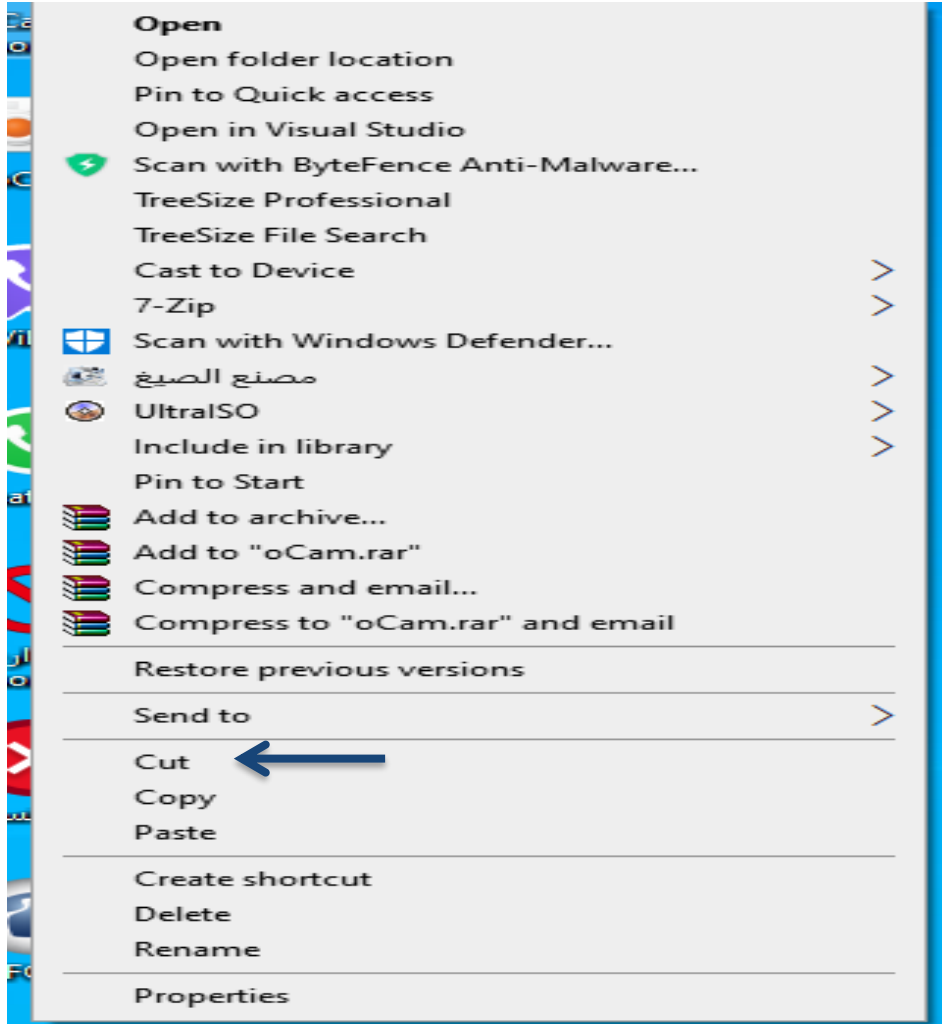
**1- انقر زر الفارة الأيمن فوق الملف أو المجلد الذي تريد نقله .**

➤ **سوف تظهر قائمة مختصرة**

**2- من القائمة انقر على الأمر قص .**

**3- حدد الموقع المطلوب .**

**4- انقر بزر الفارة الأيمن فوق مكان فارغ واختار من القائمة الأمر لصق .**



# إعادة تسمية الملفات والمجلدات

**1- انقر بزر الفأرة الأيمن**  
**فوق الملف أو المجلد سوف**  
**تظهر قائمة مختصره اختر**  
**منها الأمر إعادة تسميه .**

**2- اكتب الاسم الجديد للملف**  
**أو المجلد .**

**3- اضغط مفتاح الإدخال.**

