

### ٣- قائمة ادراج Insert :-

ت	الايغاز	ووظيفته
١	Table	للادراج الجداول الى الصفحة .
٢	Picture	أضافة صورة.
٣	Clip Art	قصاصة ورقية.
٤	Shapes	اشكال تلقائية.
٥	SmartArt	مخططات توضيحية.
٦	Screenshot	لقطة شاشة
٧	Text Box	مربع نص
٨	Word Art	نص مزخرف
٩	Header &Footer	الراس و التذييل للصفحة
١٠	Equation	معادلات رياضية
١١	Symbol	رموز

### ٤- قائمة تخطيط الصفحة Page Layout :

### ٥- قائمة الصيغ Formulas :-

ت	الايغاز	ووظيفته
١	Insert function	ادراج دالة (الجمع، المعدل، اعلى، اصغر ... الخ) .
٢	Auto sum	ايجاد نتيجة الدالة ( الجمع ، المعدل ... الخ ) بصورة مباشرة

## ٦- قائمة البيانات Data :-

تزودك قائمة البيانات بجميع الاوامر الضرورية لاستخدام وادارة روابط البيانات الداخلية / الخارجية .

## ٧- قائمة مراجع Review :-

تزودك قائمة المراجع باوامر لضمان كتابة كل شيء في ورقة العمل بصورة املائية صحيحة .

ت	الايغاز	وظيفته
١	Spelling	التدقيق الاملائي
٢	Research	البحث عن كلمة او مصطلح في مواقع الانترنت
٣	Thesaurus	مرادفات

## امثلة للتوضيح :

س ١ / كيف تقوم بوضع رموز للمستند ؟

- ١- من خلال النقر على قائمة Insert .
- ٢- نختار الامر Symbol .

س ٢ / كيف تقوم ادراج جدول للمستند ؟

- ١- من خلال النقر على قائمة Insert .
- ٢- نختار الامر Table .

س ٣ / كيف تقوم بأضافة مخططات توضيحية ؟

- ١- من خلال النقر على قائمة **Insert** .
- ٢- نختار الامر **SmartArt** .

س ٤ / كيف تقوم بالبحث عن كلمة او مصطلح في مواقع الانترنت ؟

- ١- من خلال النقر على قائمة **Review** .
- ٣- نختار الامر **Research** .

س ٥ /

- ١- يستخدم الامر **Word Art** في أدراج نص مزخرف.
- ٢- يستخدم الامر **Header** في أدراج رأس للصفحة .
- ٣- يستخدم الامر **Insert function** في ادراج دالة .

## الفصل الثالث

### الحساب والتعامل مع البيانات

**تعريف الصيغ :-** هي المعادلات التي تقوم باجراء العمليات الحسابية على القيم في ورقة العمل الخاصة بك . تبدأ الصيغة بعلامة المساواة (=).

**تعريف الدالة :-** الدالات هي صيغ معرفة مسبقا"

### انواع الدالات :-

- ١- دالة الجمع نستخدم الامر =SUM
- ٢- دالة المعدل نستخدم الامر =Average
- ٣- دالة أعلى أو أكبر قيمة نستخدم الامر = MAX
- ٤- دالة أقل أو أصغر قيمة نستخدم الامر =Min
- ٥- لحساب التعداد نستخدم الامر = Count numbers
- ٦- لحساب النتيجة نستخدم الامر اذا الشرطيه (IF)=

### امثلة للتوضيح :

س /

- ١- نستخدم الامر Min في حساب اقل قيمة .
- ٢- نستخدم الامر اذا الشرطيه (IF) في حساب النتيجة .
- ٣- نستخدم الامر SUM في حساب دالة الجمع .