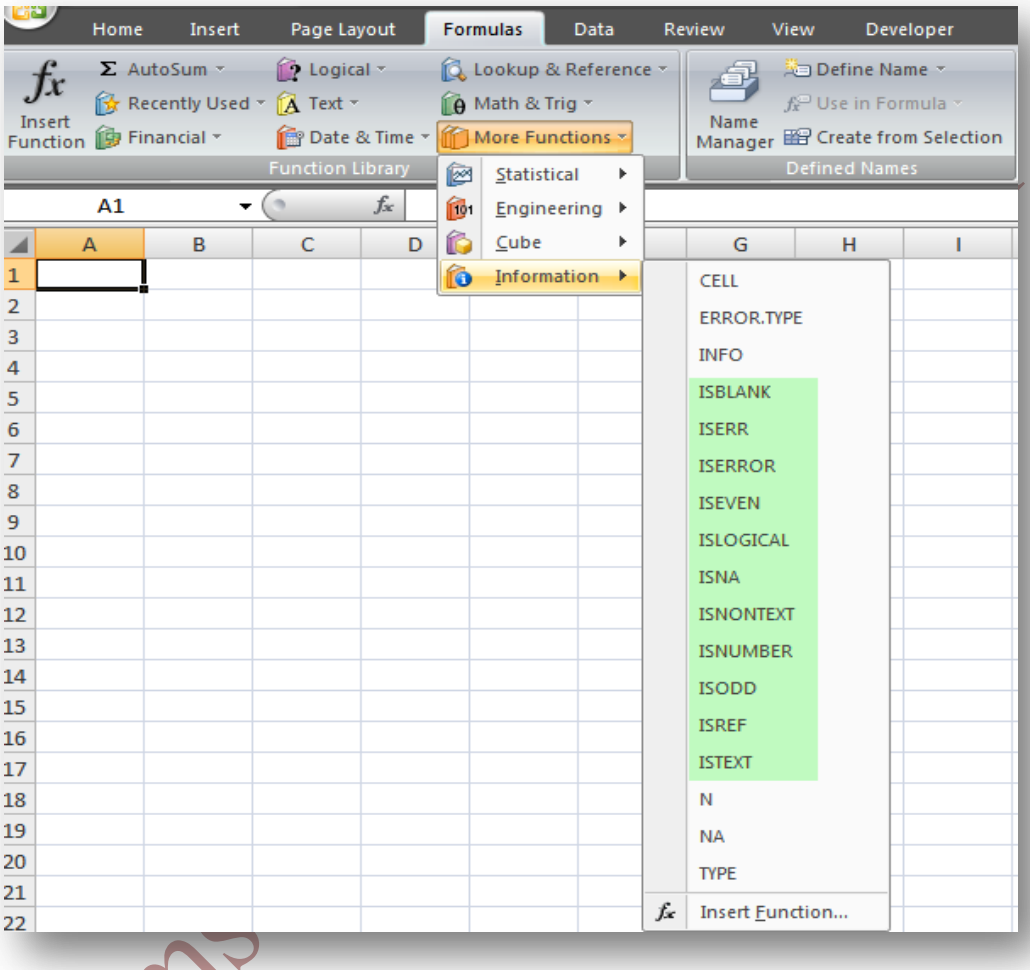
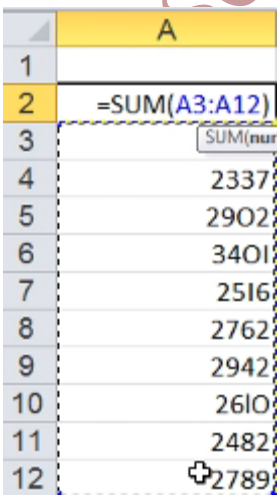
في هذا الدرس سوف نستكشف بعضا من دوال الأكسيل المسماه بـ (دوال المعلومات), و التي يمكن الوصول اليها عن طريق هذا المسار:

Formulas >>>>>> more functions >>>>>> information

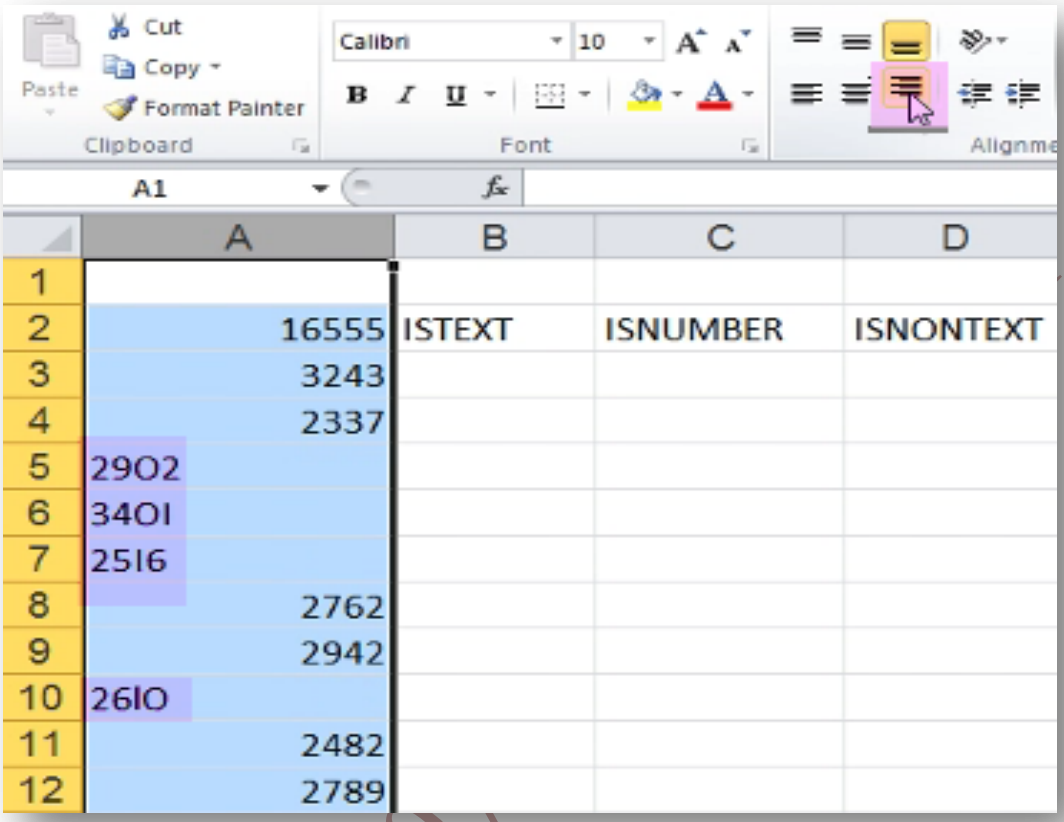


بعضا من هذه الدوال يبدء بـIS و في بعض الأحيان يسمي (دوال IS).



- بإفتراض أنه لدينا بعض القيم و نريد أن نضع مجموعهم بالأعلي, فسوف نستخدم في هذه الحاله المعادلة (SUM)
- لاحظ أن بعض من هذه القيم ليست أرقام, مثل الخليه A6 و الخليه A10. لإن الموجود في هذه الخلايا هو الحرف O و ليس الرقم 0.
- تحدث مثل هذه المشكله عند إستيراد بيانات من برنامج أخر, أو لأي سبب أخر.

- لمعرفة القيم التي تمثل أرقام بطريقة سريعه, فإنه يمكننا ببساطه أن نقوم بتحديد كامل القيم ثم نضغط علي زر (محاذاه يمين)

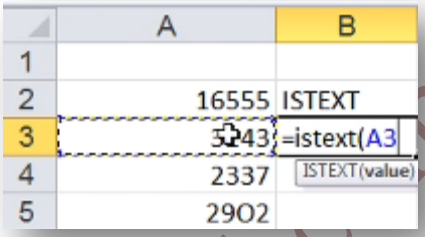


- نلاحظ تحرك القيم التي ليست أرقام بطريقه أليه إلي جهة اليسار و بقاء الأرقام في اليمين.
- لاحظ أيضا أن المجموع الموجود في الأعلي, يمثل مجموع الأرقام فقط.
- و لكن إذا كان لديك كثير من البيانات في ورقة العمل, و تريد أن تمحو البيانات الغير رقمية, فإن هذه الطريقة تصبح مجهدة جدا. لذلك عند إستخدام المعادلات (isnontext - isnumber – istext) تصبح العمليه أسهل.

semsem.0

1 - تقوم المعادلة ISTEXT بفحص ما إذا كانت القيمه في الخليه (قيمه نصيه أم لا) و تقوم بإخراج النتيجه False إذا كانت القيمه غير نصيه, و النتيجه True إذا كانت القيمه نصيه.

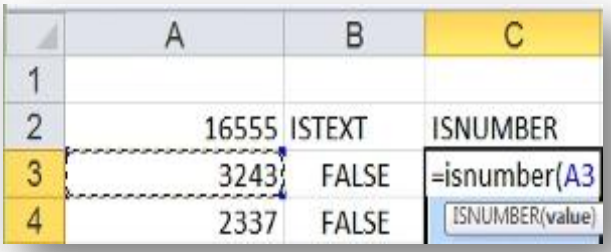
	A	B
1		
2	16555	ISTEXT
3	3243	FALSE
4	2337	FALSE
5	29O2	TRUE
6	34OI	TRUE
7	25I6	TRUE
8	2762	FALSE
9	2942	FALSE
10	26IO	TRUE
11	2482	FALSE
12	2789	FALSE



كما هو مبين بالصور.

2 - تقوم المعادله ISNUMBER بفحص ما إذا كانت القيمة في الخليه (قيمه رقميه أم لا) و تقوم بإخراج النتيجه False إذا كانت القيمه غير رقميه, و القيمه True إذا كانت القيمه رقميه.

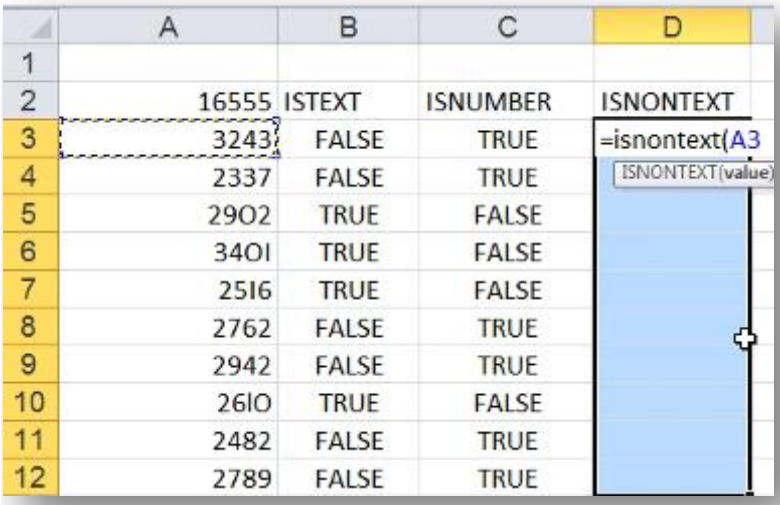
	A	B	C
1			
2	16555	ISTEXT	ISNUMBER
3	3243	FALSE	TRUE
4	2337	FALSE	TRUE
5	29O2	TRUE	FALSE
6	34OI	TRUE	FALSE
7	25I6	TRUE	FALSE
8	2762	FALSE	TRUE
9	2942	FALSE	TRUE
10	26IO	TRUE	FALSE
11	2482	FALSE	TRUE
12	2789	FALSE	TRUE

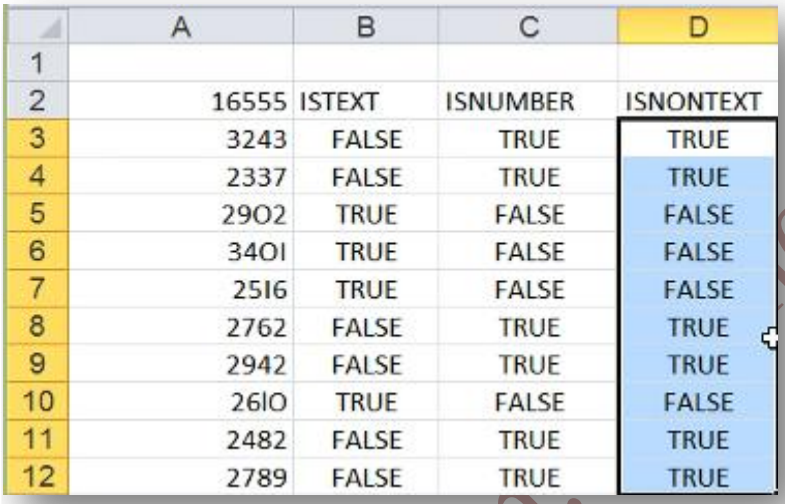


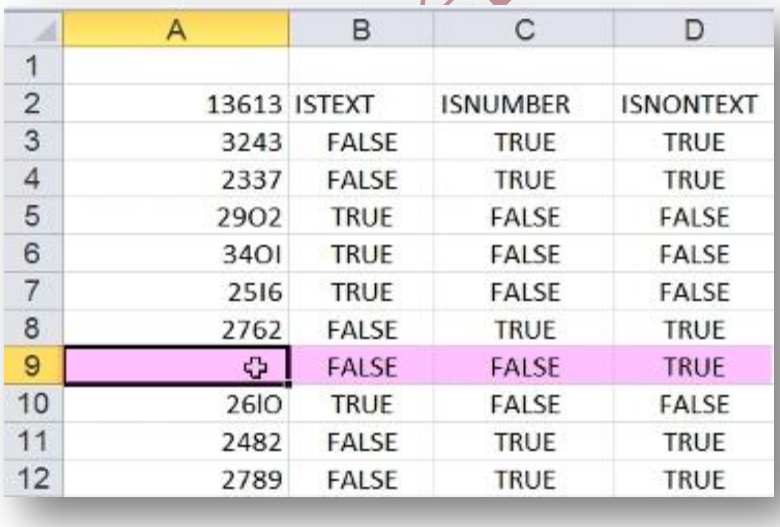
3 -من الممكن أن تكون المعادله ISNONTEXT غير واضحه قليلا و لكنها سوف تتضح بالمثال.

فهذه المعادله تقوم بفحص ما إذا كانت القيمه في الخليه (قيمه نصيه أم لا) و تقوم بإخراج النتيجه False إذا كانت القيمه نصيه, و النتيجه True إذا كانت القيمه غير نصيه.

من الممكن أن تقول أن هذه المعادله تشبه المعادله ISNUMBER و لكن لاحظ النتائج إذا قمنا بحذف القيمه الموجوده في الخليه A9.







m.hotmail.com