



## واجب منزلي في مادة الاعلام الالى للسنة 3 متوسط

### التطبيق 1 :

1. قم بإنشاء مستند جديد في برنامج Microsoft Office Excel 2010

2. قم بتحرير الجدول بالطريقة التالية:

كتابة الجدول

إضافة الخطوط للخلايا التابعة للجدول الذي يحوي البيانات عبر استعمال قائمة

#### Bordures

تغيير لون الخلايا.

3. قم بإضافة دالة للحسابات المرافقة مع العلم :

A	B	C	D	E	F	G
1	مساحة	نصف القطر	الارتفاع	عرض	الطول	الضلوع
2					4	المربع
3						المستطيل
4	2		8	5		الدائرة
5						المكعب
6					6	مكعب
7						مكعب متر
8		7			8	مكعب متر مكعب
9						
10						

### حساب المساحات

✓ المربع:  $\text{الصلع}^2$ .



✓ المستطيل: الطول × العرض



✓ الدائرة:  $\pi \times \text{نصف القطر}^2$ .



✓ المكعب:  $6 \times \text{الصلع}^2$ .



✓ مثلث متقارن الأضلاع:  $(\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}) / 2$ .



### التطبيق 2 :

شغل برنامج الاكسيل ثم ادخل البيانات لتحصل على الجدول التالي ثم احسب ما يلي:

اسم الطالب	العربية	الفرنسية	رياضيات	علوم	المعدل
حسن	15	13	18	12	
لينا	11,5	14,75	16	14	
ایمان	12	15	17	13	13
منير	18,5	16	11	13	13
كمال	10,5	19	16	17	16
مجد	13	15	12	11	12
المجموع					
أعلى علامة MAX					
أقل علامة MIN					