



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 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | 4 | المربع |
| 5 | | | | 8 | 5 | | المستطيل |
| 6 | | 2 | | | | | الدائرة |
| 7 | | | | | | 6 | المكعب |
| 8 | | | 7 | | | 8 | مثلث متقايس الأضلاع |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

حساب المساحات

✓ المربع: الضلع².

✓ المستطيل: الطول x العرض.

✓ الدائرة: $\pi \times$ نصف القطر².

✓ المكعب: 6 x الضلع².

✓ مثلث متقايس الأضلاع: (القاعدة x الارتفاع) / 2.



التطبيق 2 :

شغل برنامج الاكسل 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 | |
| ايمان | 12 | 15 | 17 | 13 | |
| منير | 18,5 | 16 | 11 | 13 | |
| كمال | 10,5 | 19 | 16 | 17 | |
| مجد | 13 | 15 | 12 | 11 | |
| المجموع | | | | | |
| أعلى علامة MAX | | | | | |
| أقل علامة MIN | | | | | |

