**تطبيق 1**

**تطبيق على مجموعة أوامر Excel**

إليك المثال التالي لنتائج الطالبات خلال العام الدراسي 1435-1434

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | محاسبة | تكاليف | حاسب | نظم |
| بسمة | 95 | 90 | 98 | 84 |
| ندى | 94 | 96 | 97 | 90 |
| سعاد | 62 | 70 | 72 | 60 |
| رنا | 80 | 79 | 70 | 72 |

**المطلوب:**

1. تنسيق الجدول تنسيق جيد .

(وضع حدود خارجية وداخلية للجدول, تمييز صف وعمود العناوين ,توسيط بيانات الجدول, ضبط خانة البداية).

1. قومي بإضافة عمود لمادة جديدة وهي مادة المراجعة. وكانت درجات الطالبات فيها (بسمة 92 – ندى 98 – سعاد 69 – رنا 65).
2. قومي بإضافة صف لطالبة جديدة لمياء وكانت درجاتها كما يلي :

(محاسبة 90 – تكاليف 93 – حاسب 94 – نظم 95 – مراجعة 96)

1. حساب إجمالي درجات كل طالبة .
2. حساب متوسط الدرجات لكل مادة.
3. حساب الحد الأدنى لدرجات كل مادة.
4. حساب الحد الأعلى لدرجات كل مادة.
5. حساب النسبة المئوية للدرجات كل طالبة.
6. حساب معدل درجات كل طالبة باستخدام البيانات التالية:

|  |  |
| --- | --- |
| النسبة المئوية  | المعدل |
| 0-60 | F |
| 60-70 | D |
| 70-80 | C |
| 80-90 | B |
| 90-100 | A |

وذلك باستخدام دالة IF

1. حساب تقدير كل طالبة وذلك باستخدام البيانات التالية:

|  |  |
| --- | --- |
| النسبة المئوية | التقدير |
| 0-60 | راسب |
| 60-70 | مقبول |
| 70-80 | جيد |
| 80-90 | جيد جدا |
| 90-100 | ممتاز |

وذلك باستخدام دالة IF