

## الفرض الأول في المعلوماتية

الأسئلة: شغل برنامج المجدول ثم ارسم الجدول التالي:

A	B	C	D	E
معدل المادة	الاختبار	الفرض 2	الفرض 1	المواد
1	15	14	15	رياضيات
2	15	15	14	ערבية
3	12	11	12	فرنسية
4	12	12	11	إنجليزية
5	<b>المجموع</b>			
6	<b>المعدل العام</b>			
7				
8				

**ملاحظة:** نفرض أن معدل المادة يحسب كالتالي  $(الفرض 1 + الفرض 2 + الاختبار) / 3$

- أحسب معدل مادة الرياضيات والعربية بالصيغة المباشرة وبباقي المواد باستعمال  
مرجع الخلية؟

حكمة: وَإِذَا أُصِيبَ الْقَوْمُ فِي أَخْلَاقِهِمْ ..... فَأَقْرَمْ عَلَيْهِمْ مَأْتِيًّا وَعَوِيًّا