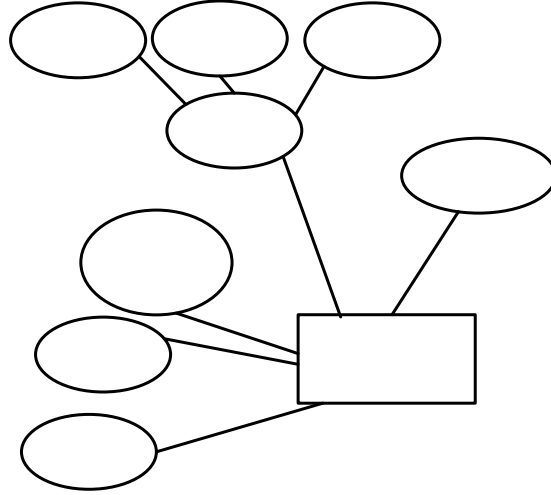


## تحويل لكيانات :

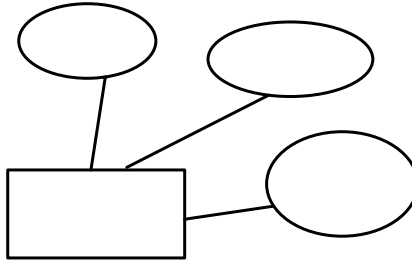
١ - لكل كيان (E) Entity في النموذج قم بإنشاء علاقة (R) Relation بحيث تحتوي العلاقة على جميع الصفات البسيطة غير المركبة وإذا كانت الصفات مركبة قم بتقسيمها إلى صفات بسيطة ، ثم قم باختيار صفة أو أكثر لتشكيل المفتاح الرئيس للعلاقة .



نقوم بتحويلها لتصبح على الشكل التالي:

Employee							
<u>Eno</u>	Fname	Mid	Lname	sex	Birthdate	Salary	

لاحظ أننا قمنا بتقسيم الاسم (صفة مركبة) إلى مكونات بسيطة .



Department		
<u>Deptno</u>	Dname	Location

لاحظ أننا لم نقوم بإضافة عدد الموظفين (صفة مشتقة) ولكن يجب أن تأخذ بعين الاعتبار لإيجاد عدد الموظفين عن طريق بناء آلية استرجاع (Query).