

## نموذج الإجابة

عزيزتي الطالبة :

بالتعاون مع أعضاء مجموعتك، أمل منك القيام بالتالي:

أولاً: توصيل المصطلحات في العمود (أ) والمصطلح الذي يناسبه من العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
Database	قواعد بيانات
Database Management System	نظم إدارة قواعد البيانات
Query	استعلام
e Forms	النماذج الإلكترونية
Report	تقرير
Record	سجل
Field	حقل
Attributes	خصائص
Relation	علاقة
Schema	مخطط
Create Query	استعلام إنشاء
Select Query	استعلام التحديد
Delete Query	استعلام حذف
Update Query	استعلام تحديث

ثانياً: ربط أرقام العبارات لتكون منها أنواع العلاقات في قواعد البيانات:

المسمى	الرمز	التعريف	مثال
1 واحد إلى واحد		1 لكل سجل في الجدول الأول يقابله سجل أو أكثر في الجدول الثاني	1 الطالب يأخذ أكثر من مادة، والمادة يأخذها أكثر من طالب
2 واحد إلى متعدد		2 لكل سجل في الجدول الأول يقابله سجل في الجدول الثاني.	2 مدرس واحد يدرس أكثر من مادة
3 متعدد إلى متعدد		3 أكثر من سجل في الجدول الأول يقابله أكثر من سجل في الجدول الثاني	3 كل طالب له سجل مدني ، كل دولة لها علم

أنواع العلاقات في قواعد البيانات:

1	3	2	3
---	---	---	---

2	1	1	2
---	---	---	---

3	2	3	1
---	---	---	---