

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

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

المسمى	الرمز	التعريف	مثال
1 واحد إلى واحد		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		لكل سجل في الجدول الأول يقابله سجل في الجدول الثاني.	2 مدرس واحد يدرس أكثر من مادة
3 متعدد إلى متعدد		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
---	---	---	---