

**ورقة عمل جماعي** قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات العام الأكاديمي 2025-2026  
الوحدة الثانية: - قواعد البيانات. درس: - مقدمة الى قواعد البيانات 5.

## المجموعة الاولى

| Countries  |              |               |
|------------|--------------|---------------|
| Country ID | Country Name | Country Group |
| C_id_1     | دولة قطر     | 1             |
| C_id_2     | دولة فرنسا   | 5             |

جدول الدول:

المثال

| Teams      |            |                          |                    |
|------------|------------|--------------------------|--------------------|
| Team ID    | Country ID | Team Name                | Numbers of Players |
| Team_ID_14 | C_id_1     | المنتخب الوطني لدولة قطر | 23                 |
| Team_ID_19 | C_id_2     | منتخب فرنسا              | 23                 |

جدول الفرق:

1. كم عدد الفرق المشاركة الممثلة لدولة قطر؟

2. دولة قطر تمثل كم من فريق؟

الاسئلة

3. اكمل الفراغ :

لكل دولة مشاركة في كأس العالم لكرة القدم فريق ..... وكل فريق يمثل دولة .....

4. ما هو نوع العلاقة بين الجداول؟

< علاقة أطراف بأطراف  
(∞-∞ متعدد إلى متعدد).

< علاقة رأس بأطراف  
(1-∞ واحد إلى متعدد).

< علاقة رأس برأس  
(1-1 واحد إلى واحد).

5. اعط مثالا اخر لهذه العلاقة؟