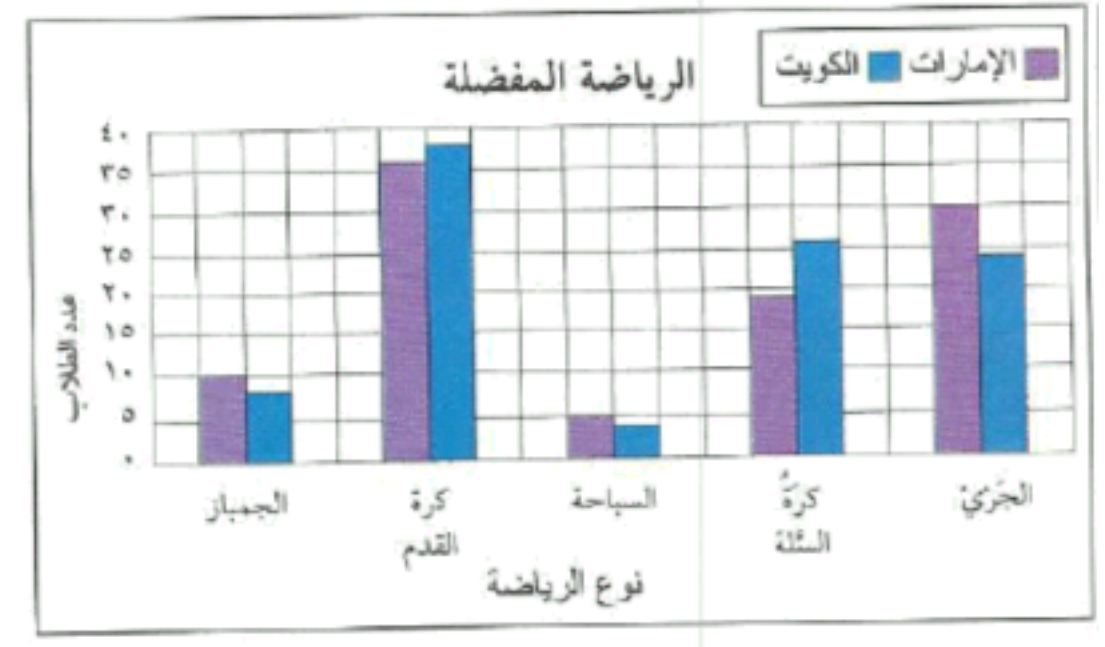
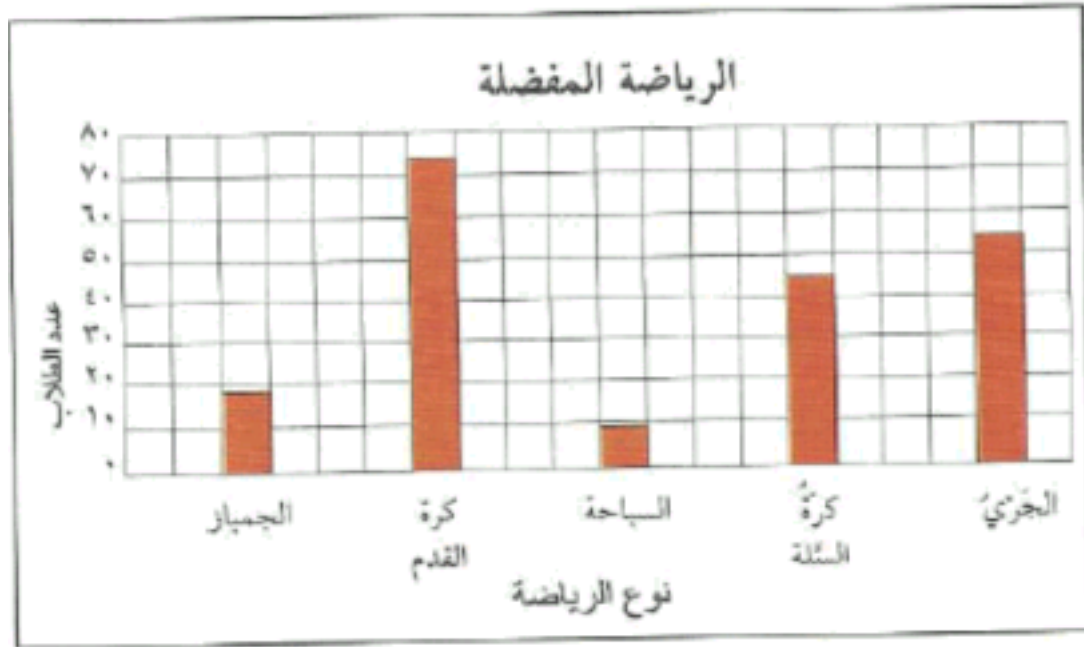


التمثيل البياني بالأعمدة
هو تمثيل بياني يستخدم
فيه الأعمدة لعرض
معلومات عديدة حيث
طول كل عمود يمثل عدد



يقارن التمثيل البياني
بالأعمدة بين نوع
الرياضة المفضلة
بين الطلاب

يقارن التمثيل البياني
بالأعمدة المزدوجة
بين مجموعتين من
البيانات





خطوات رسم تمثيل
بياني بالأعمدة
المزدوجة



الخطوة الأولى
اختر عنوانا للتمثيل
البياني



الخطوة الثانية

استخدم مقياسا وسجل
فترات متساوية على
المحور الرأسي



الخطوة الثالثة
ضع اسما للمحور
الرأسي والمحور الأفقي



الخطوة الرابعة
ارسم أعمدة لكل من
العنصرين ترمز أطوالها
إلى القيم بالجدول



الخطوة الخامسة
ضع مفتاحا يبين ما يدل
عليه كل عمود