

تحليل قصة المحققون الصغار ولغز البيانات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 31-01-2026 10:08:17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج إنجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الوحدة الأولى معالجة البيانات

1

كراسة الامتحانية للمنهج تحتوي على أكثر من ٣٠٠ سؤال 2023

2

ملف تجميعي مراجعة شاملة تشمل أسئلة قصيرة امتحانات قصيرة و امتحانات تجريبية

3

مراجعة الوحدة الأولى معالجة البيانات

4

حلول مذكرة معالجة البيانات حول التمثيل البياني والاحتمالات والإحصاء

5

المحققون الصغار ولغز اليوم الرياضي

مغامرة في عالم البيانات



تعرف على فريق التحقيق!



هذا هو **المحقق سالم**، خبير في الملاحظة الدقيقة وإيجاد الأدلة الخفية.



وهذه هي **المحقة عائشة**، بارعة في تحليل المعلومات وتنظيمها لكشف الحقيقة.



وأنت... **المحقق السري الجديد** في فريقنا! ستحتاج إلى ذكائك لحل هذا اللغز.

ملف القضية: لغز اليوم الرياضي

سري للغاية

يا فريق المحققين، مدرستنا تريد إضافة رياضة جديدة وممتعة لليوم الرياضي السنوي. لكننا في حيرة، أي رياضة يفضلها الطلاب أكثر؟

المهمة*: اكتشف الرياضة الأكثر شعبية بين الطلاب من بين الخيارات الثلاثة.



كرة السلة



السباحة



الجري

خطة التحقيق: كيف سنجمع الأدلة؟



للحل اللغز، لا يمكننا أن نخمن!
يجب أن نجمع الأدلة بسؤال
زملائنا الطلاب عن رياضتهم
هذه المعلومات التي سنجمعها
تسمى **البيانات**.

تعريف المحقق:

البيانات: هي حقائق أو معلومات عن
شيء ما. يمكن أن تكون أعداداً أو كلمات
أو صوراً.



في الميدان: تسجيل كل دليل



لقد أعددت **ورقة جمع البيانات** هذه. إنها ورقة مُعدّة مسبقاً لتسجيل إجابات كل طالب. انظروا، لقد بدأنا بالفعل!



يا إلهي! لدينا جيل من الأدلة!



لقد قمنا بعمل رائع وسألنا 30 طالبًا! ولكن... كيف يمكننا أن نفهم كل هذه الإجابات معًا؟
تبعد فوضوية قليلاً ويصعب معرفة الفائز بمجرد النظر.

ورقة جمع بيانات: الرياضة المفضلة

الرياضية	اسم الطالب
نورة - السباحة	سالم - كرة القدم
خالد - السباحة	فهد - الجري
صفية - السباحة	هند - كرة السلة
حسن - كرة السلة	أحمد - كرة القدم
إبراهيم - كرة القدم	ريم - التنس
فاطمة - التنس	عمر - السباحة
لطيفة - السباحة	ليلي - الجري
هبة - الجري	سارة - كرة القدم
خلود - السباحة	ماجد - كرة السلة
سعيد - التنس	مريم - كرة القدم
منيرة - الجري	فاطمة - التنس

الخطوة الأولى في التحليل: تنظيم الأدلة

كرة السلة	
السباحة	
الجري	

لا تقلق يا سالم! لدى أداة سريعة لتنظيم هذه الفوضى. سنسخدم** علامات العد. كل إجابة نمثلها بخط واحد. وعندما نصل إلى خمسة، تكون حزمة (||||) ليسهل العد!



جدول علامات العد: الصورة تُنْضَح!

الآن أصبحت الأمور أوضح بكثير! يمكننا رؤية الأرقام النهائية لكل رياضة.

المجموع	علامات العد	الرياضة
8		كرة السلة
15		السباحة
7		الجري

الخطوة الثانية: عرض الأدلة بشكل لا يقبل الشك!

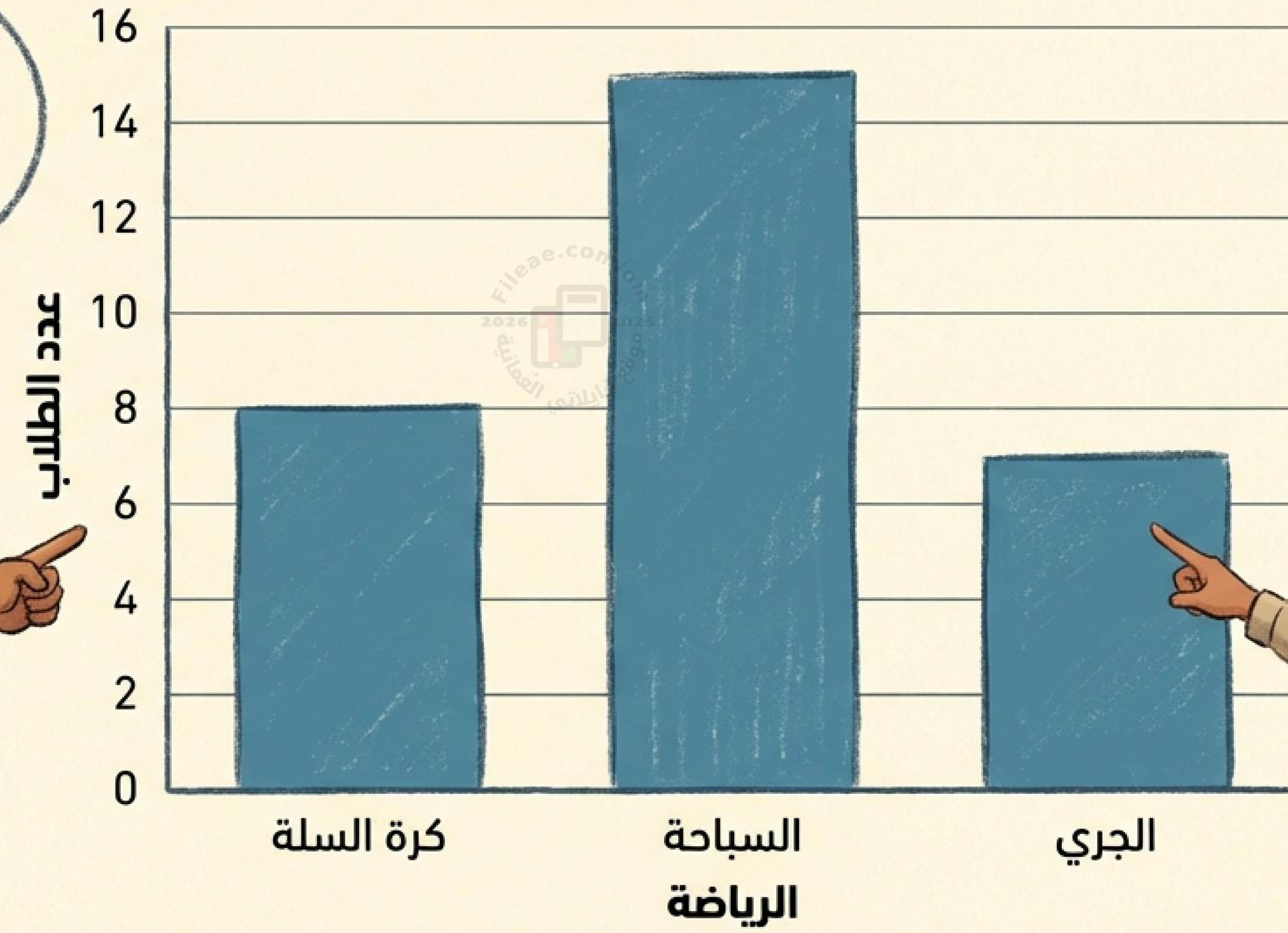
هذا رائع، لكن لإقناع المديرة، نحتاج إلى عرض أقوى. لنتحول جدولنا إلى **رسم بياني بالأعمدة**. في هذا الرسم، كلما كان العمود أطول، كانت شعبية الرياضة أكبر. إنه يروي القصة بأكملها في نظرة واحدة!

المجموع	علامات العد	الرياضية
8		كرة السلة
15		السباحة
7		الجري

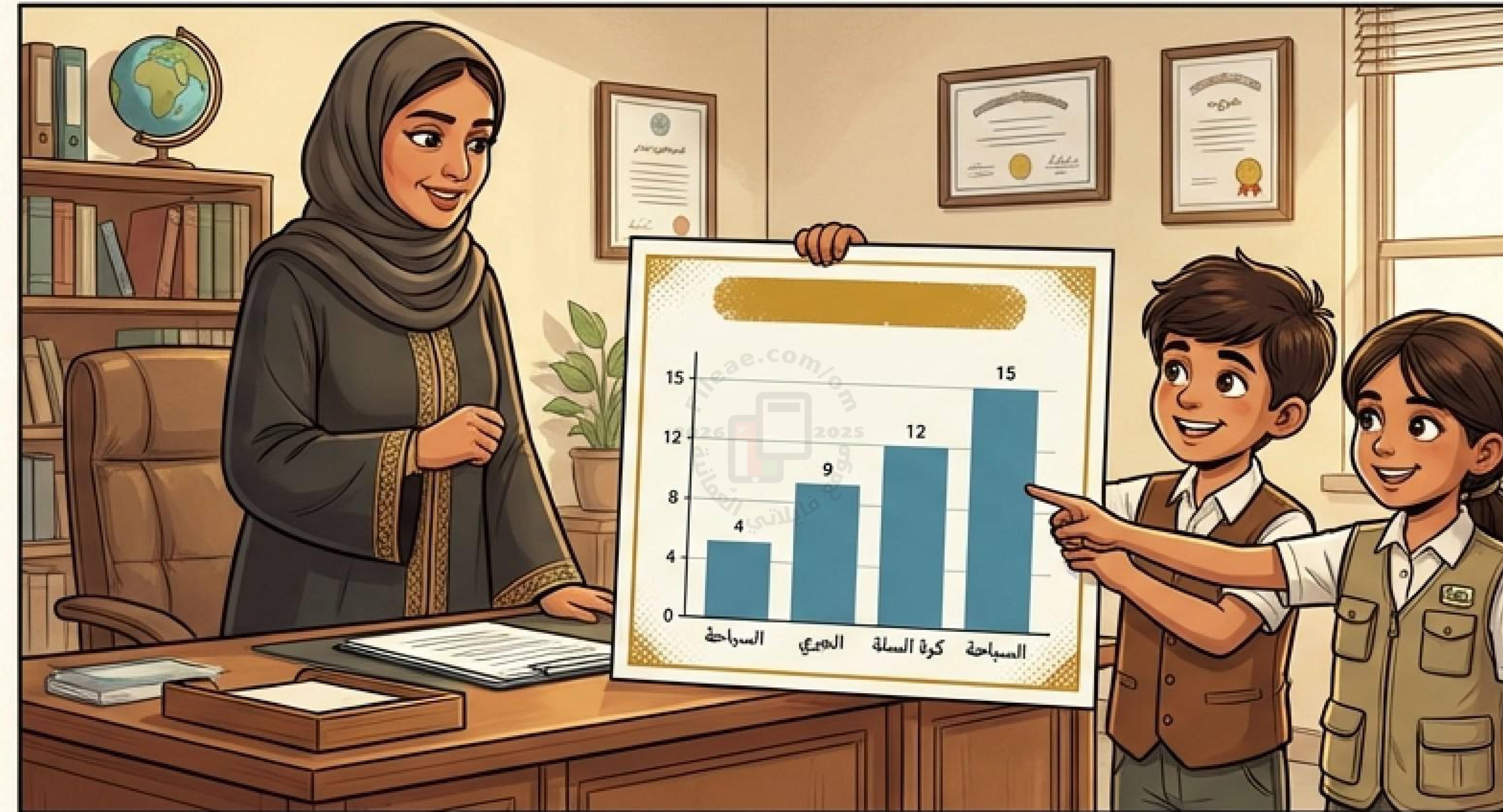


öwüfjüll öjüfjüll ögü

انظروا! اللآن لا يمكن للأدب
أن يشكل في الشيحة.
الدليل واضح تماماً. العمود
الأطول يخبرنا بكل شيء!



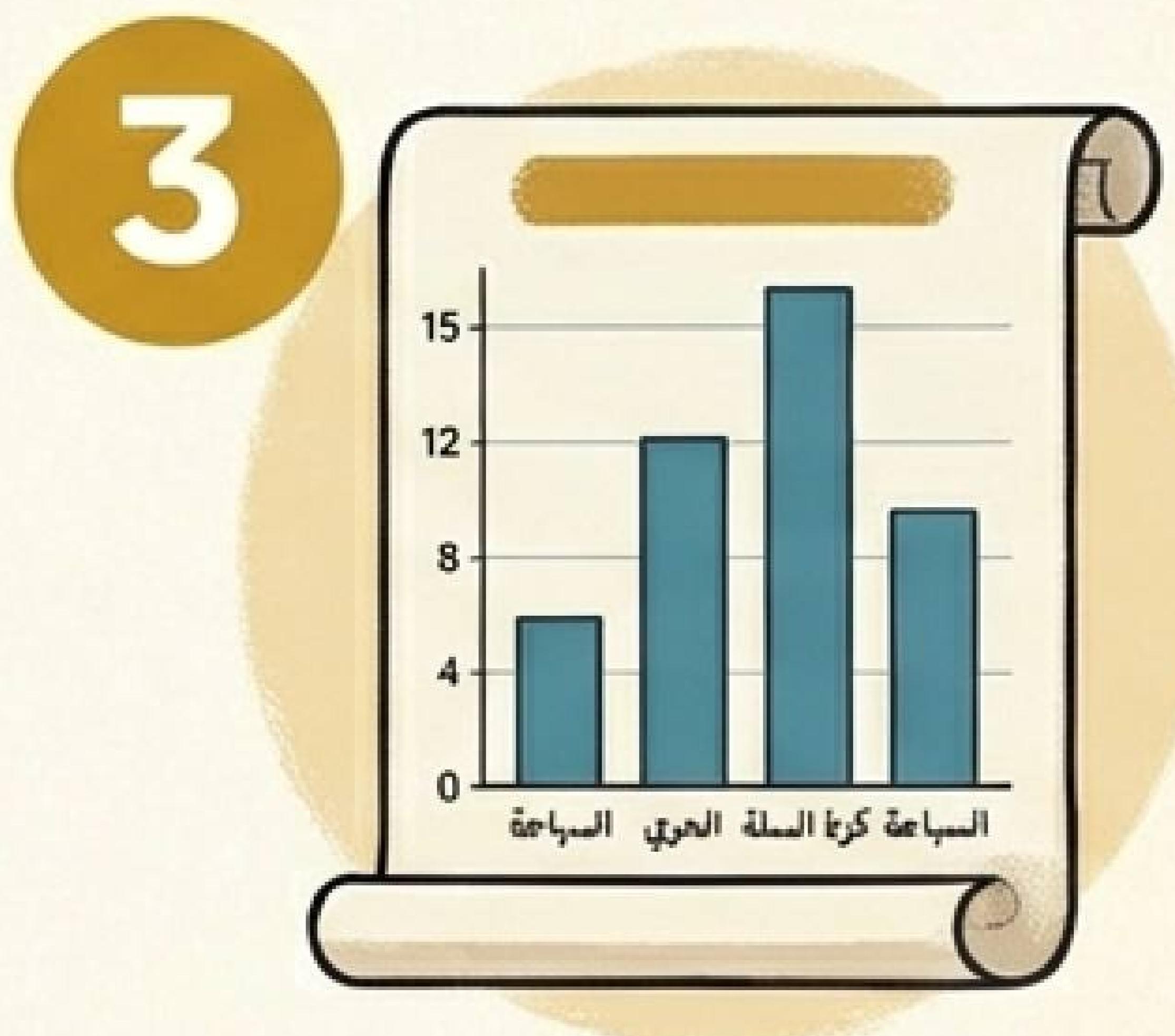
تم حل اللغز بنجاح!



يا حضرة المديرة، بعد جمع الأدلة وتحليل البيانات بدقة، توصل فريقينا إلى استنتاج
قاطع: السياحة هي الرياضة الجديدة التي يفضلها أغلبية الطلاب!

كيف ساعدتنا البيانات في حل القضية؟

لم نعتمد على الحظ أو التخمين! لقد اتبعنا خطوات علمية حولت الفوضى إلى وضوح:



1. جمعنا البيانات:
سألنا الطلاب لجمع الأدلة.
الأدلة.

2. نظمناها:
استخدمنا جدول علامات
العد لفرز الأصوات.

3. عرضناها: استخدمنا
الرسم البياني بالأعمدة
لعرض النتيجة بوضوح.

صندوق أدواتك كمحقق بيانات

احفظ بهذه الأدوات المهمة في ذاكرتك لأي قضية مستقبلية!



البيانات
الأدلة والحقائق التي
تجمعها.

جدول علامات العد
أداة سريعة لعد وفرز
أدلتكم.

الرسم البياني بالأعمدة
أفضل طريقة لعرض نتائجك
ومقارنة الأرقام بصرياً.

المهمة أُنجزت بامتياز!



تهانينا أيها المحقق! بفضل مهاراتك في
تحليل البيانات، سيكون اليوم الرياضي
القادم هو الأفضل على الإطلاق. لقد
أثبتت أن البيانات هي أقوى أداة
لحل الألغاز! أخز! هل أنت
مستعد للقضية التالية؟