

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/5>

* للحصول على أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/5math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade5>

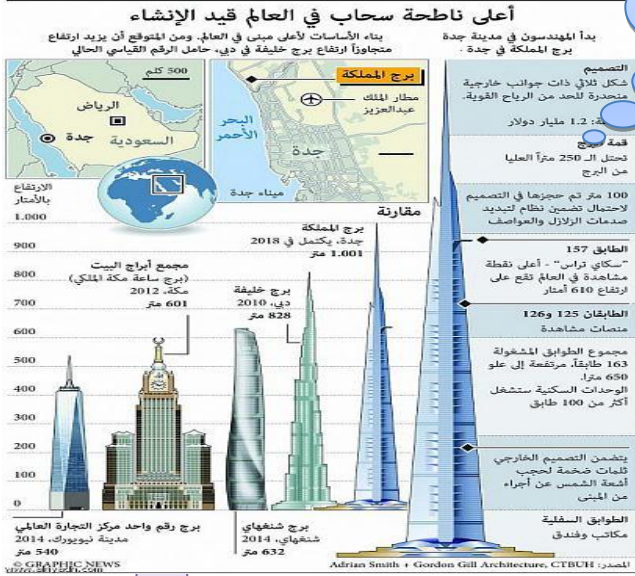
للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

متعاونين ننجح
متفرقين نسقط

العنوان التمثيل بالأعمدة

الصف الخامس



الأهمية :

المقارنة باستعمال
الأعمدة
مقارنة مجموعات
مترابطة من البيانات

الهدف :

أن تمثل الطالبة البيانات بالاعمدة ،
الأعمدة المزدوجة
أن تفسر الطالبة التمثيل بالاعمدة

ماذا تلاحظين من
الصورة

تصفح سريع للدرس مع
استعمال جدول التعلم
وتدوين ملاحظتك



المفردات

التمثيل بالاعمدة - التمثيل بالاعمدة
المزدوجة

ماذا أعرف ؟ ماذا أريد أن أتعلم ؟ ماذا تعلمت ؟

نرسم مستطيلات
لتمثيل البيانات
بالاعمدة
نرسم محور رأسي
ومحور أفقي
نحدد فترة
نرسم تدرج

مفتاح الرسم
تمثيل البيانات و
تفسيرها

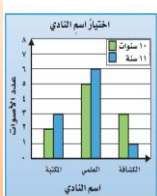
مثلي الاعمدة باستخدام المكعبات
المتداخلة



عرض مقطع فيديو عن التمثيل
الأعمدة



دونى ملاحظتك من الفيديو
السابق ؟



- يبيّن التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم 10 و 11 سنة
لاختيار اسم للنادي الذي سيتضمن إليه:
- 1 ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن 10 ؟
 - 2 ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن 11 ؟
 - 3 ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟
 - 4 ما عدد جميع الأصوات ؟

فاطمة خضري

ورقة عمل تفاعلية

يتطلب تفعيلها تحميل برنامج
من متجر الجوال zappar
ثم قراءة الصفحة التالية بعد
تحميل الواقع المعزز من الكود

التمثيل بالأعمدة ٣ - ٧

استعد

يُعد الجدول أداة الجداول المُعدَّة لدى الطلاب في حذقة الحيوانات.

الحيوانات	عدد الطلاب
الزرافة	١٠
الأسود والتمساح	٩
الطيور	٨
الثور	٥
الزرافة	١٠

فكرة الفرض

أنتسج تمثيلاً بالأعمدة، واختر بالأعمدة المزودة، والفرصة.

التعليل بالأعمدة

التعليل بالأعمدة هي طريقة لتنظيم البيانات لتمثيل فيها الأعمدة ليرى عدد العناصر في كل مجموعة.

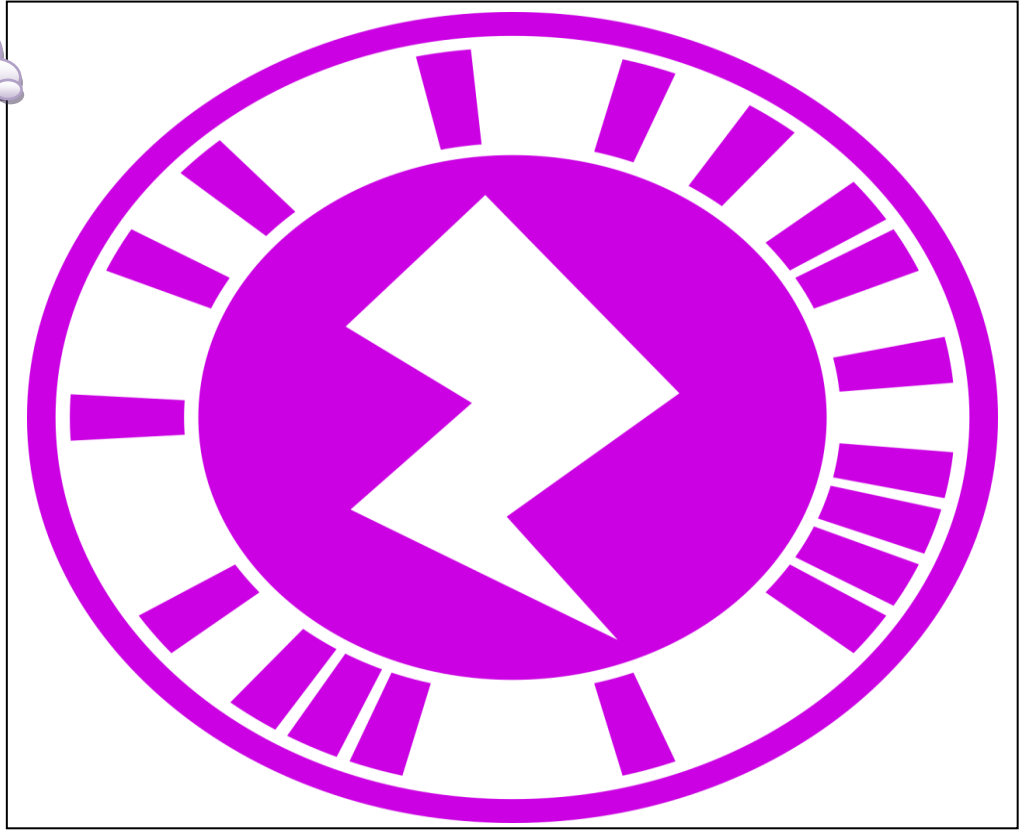
مثال من واقع الحياة

نشاء التمثيل بالأعمدة وتفسيره.

حديقة الحيوان، مثل الأعمدة البيانات المرشحة في الجدول أدناه.

يقع من التمثيل أدناه أن عدد الطلاب الذين يُظهرون الزرافة هو الأكبر.

١٨ الفصل السابع: الأسماء والامتثال



مصفوفة المتابع والمدى

خبرات جديدة	خبرات سابقة
يصف شكل و اهم صفات مجموعة من البيانات , ويقارنها بمجموعة مرتبطة بالتركيب على كيفية توزيع البيانات . يقارن تمثيلات مختلفة للبيانات نفسها , و يقوم كيف يبرز كل منها صفات البيانات	يصف أجزاء من البيانات و جميع البيانات المعروضة .

الاستراتيجيات المستخدمة :

جدول التعلم
المناقشة البسيطة

المحاكاة
فكر زوج شارك