

حل أسئلة كتاب التلميذ لدرس إحصاء البيانات باستخدام المصورات والتمثيل بالأعمدة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثالث ← رياضيات ← الفصل الثاني ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:52:23 2025-05-09

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: آمنة المخمرة مريم المعمرية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة حفظ جدول الضرب

1

حل أسئلة كتاب التلميذ مع تمارين إثرائية محلولة لدرس مخطط فن

2

كتاب النشاط

3

أنشطة تقييمية في وحدة الكسور

4

سؤال قصير ثالث نموذج ثاني

5

إحصاء البيانات باستخدام المصورات والتمثل بالأعمدة

الصف الثالث

إعداد وتجميع:

أ. آمنة المخمرية و أ. مريم المعمرية
مدرسة:

بهجة الأنظار لتعليم الاساسي ١-٤



GO!



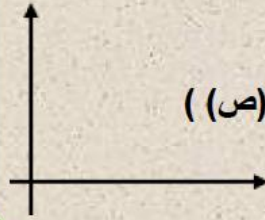
معلومات تهمك

التمثيل بالمصورات: رسم بياني يستخدم الصور لتمثيل الكميات



التمثيل بالأعمدة: شكل به أعمدة يعبر عن الكميات

المحاور: جمع محور (محور أفقي محور السينات (س)، محور رأسي محور الصادات (ص))

التي تتقاطع في زوايا قائمة لتعمل الشكل البياني



التمثيل بالمصورات

الطلاب	العملة
         	عملة نقدية
 	عملة ذهبية
  	عملة فضية
    	عملة زرقاء
 	عملة خضراء
 	عملة حمراء

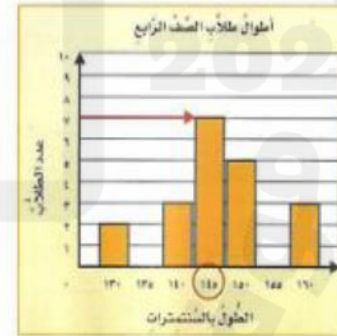
طالب



من أن ملصق الجدول قد عني منه العدد كاشالي (الصورة)

تنسيق
البيانات
العداد

التمثيل بالأعمدة



كتاب التلميذ

حل أسئلة كتاب التلميذ صفحة ٣٢ - ٣٣ - ٣٤

أ	يوم الأحد. أول يوم عمل في الأسبوع.
ب	نهار السبت .
ج	٩ أسر.
د	لأن السبت هو يوم عطلة أسبوعية والأسر ليس لديها عمل بينما الأربعاء هو يوم عمل عادي.

هـ	٥٥ أسرة.
و	١١٠ أسر.
ز	يرسم التلاميذ التمثيل بالمصورات

٢. (أ) I. ٢١ ساعة، II. ١١ ساعة، III. ٦ ساعات

(ب) المفتاح: ساعتان بدل ساعة واحدة.

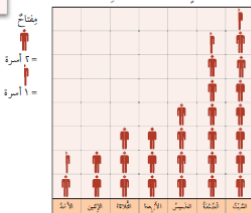
٣.

أ	الفراشة، ٩ أشخاص.
ب	الحلزون.
ج	الحلزون والدود لأنهما الأقل تفضيلاً من الزوار.
د	٢٦ شخصاً.



التمثيل بالمصورات

(أ) يوضح التمثيل بالمصورات عددة الأسر التي زارت حديقة الخيول في أيام مختلفة من الأسبوع.



(أ) في أي يوم زار حديقة الخيول أقل عدد من الأسر؟

ما سبب ذلك برأيك؟

(ب) ما التيم الذي زاد فيه أكثر عدد من العائلات حديقة الخيول؟

(ج) ما الفرق في عدد الأسر التي زارت الحديقة بين يومي السبت والأحد؟

(د) هل يمكنك أن توضح بنفس الأنسب لهذا الفرق في عدد الأسر؟

هل بين التيمين؟

(هـ) ما العدد الإجمالي للأسر التي زارت هذه الحديقة؟

(و) إذا ضاعفت عدد الأسر التي زارت الحديقة في الأسبوع التالي، فما عدد الأسر التي زارت الحديقة في هذه الحالة؟

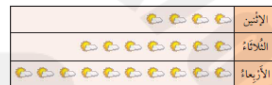
(ز) عرّف تيمياً بالصور يوضح هذا العدد من الزوار.

مفردات الدرس

التمثيل بالمصورات: رسم تيمياً يستخدمه المصور لتمثيل البيانات في أيام مختلفة من الأسبوع.

(أ) يوضح التمثيل التالي بالصور عددة ساعات احتجاب الشمس والشمس جلالاً خلال أيام.

(أ) (١) ما متغير عددة ساعات احتجاب الشمس بالشمس جلالاً الأيام الثلاثة؟



المفتاح: ساعة واحدة من احتجاب الشمس بالشمس.

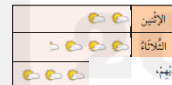
(٢) كم عددة ساعات احتجاب الشمس بالشمس جلالاً يومي الاثنين والثلاثاء؟

(٣) ما الفرق في عدد ساعات احتجاب الشمس بالشمس جلالاً بين الاثنين والأربعاء؟

(ب) يوضح التمثيل التالي بالصور نفس المعلومات الزاوية لعددة ساعات احتجاب الشمس بالشمس جلالاً.

مفتوح.

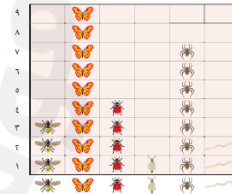
أكتب المفتاح.



(٣) استعملت حديقة الخيول زوارها خلال الحفريات المتعددة.

وعداً ما توضح:

الحفريات المتعددة



(أ) ما الحفرة المتعددة التي زار الحديقة؟ كم عدد الأشخاص الذين يمشون بها؟

(ب) ما الحفرة الأقل تفضيلاً لدى زوار الحديقة؟

(ج) إذا كان لديك إضافة قصص إضافية للحفريات في الحديقة، فأي حفرتين ستضيف؟

كم التيم.

(د) ما عدد الزوار الذين شاركوا في الانطلاق؟

حل أسئلة كتاب التلميذ صفحة ٣٥

كتاب التلميذ

٥. هناك حلول مختلفة، من بينها الآتي:

			٥
			٤
			٣
			٢
			١

					١٧
					١٦
					١٥
					١٤
					١٣
					١٢
					١١
					١٠
					٩
					٨
					٧
					٦
					٥
					٤
					٣
					٢
					١

٤. اشتغل صاحب المطعم وأني بعضي حول تكهات المتعلقات المغلفة لديهم.

جاءت الشغف على الوجه الآتي:

- ١٢. زوليا يفضلون تكهة الفانيلا.
- عده الزمن يفضلون تكهة الشوكولاتة بريم على مجسي تكهة الفانيلا بقلقة.
- ٦. من الأتيان يفضلون تكهة الفراولة.
- ١١. زوليا يفضلون تكهة اللبون.
- تكهة المناع هي المكفلة لدى غايك الأتيان. عده مفضلي هذه الكهة يساوي مجموع عده مجسي تكهتي الفراولة واللبون معاً.

(١) صمم تخطيطاً بيانياً بالأعمدة للنتائج الواردة أعلاه.

(ب) جريد أخذ امرأة واحد من المتعلقات بالكهة المكفلة لدى غايك الأتيان، بينما جريد زوجة امرأة واحد من المتعلقات بالكهة الأقل تفضيلاً لدى الأتيان. أي تكهات تشتري أخذت وزوجته؟

➡ أوشم تخطيطاً بيانياً بالأعمدة لمتعلقات من اختيارك، ولكن باستخدام مقاييس مختلفة من الشكوك اشتغال وسائل النقل التي تستخدمها التلاميذ للوصول إلى المدرسة، أو الانتخاب المكفلة لديهم، أو الطعام الذي يفضلون تناوله.



فكر

يوضح التمثيل بالمصورات العاب الكرة المضلة لدى طلاب الصف الثالث

أَلْعَابُ الْكَرَةِ الْمُفَضَّلَةِ	
كرة السلة	♀♀
كرة القدم	♀♀♀♀♀♀♀♀♀♀♀♀
التنيس	♀♀♀♀
كُلُّ ♀ = 2 من الطلاب	

- الرياضة المفضلة بشكل أقل لدى طلبة الصف الثالث.....
- ما عدد الطلبة الذين يفضلون كرة القدم؟.....
- ما إجمالي عدد الطلبة الذين يفضلون كرة السلة والتنس معا؟.....
- ما الفرق بين عدد الطلاب في كرة القدم والسلة؟.....
- ارسم بالمصورات العدد ٧ لرياضة السباحة .



الحل

يوضح التمثيل بالمصورات ألعاب الكرة المفضلة لدى طلاب الصف الثالث

ألعاب الكرة المفضلة	
كرة السلة	♀♀
كرة القدم	♀♀♀♀♀♀♀♀
التنيس	♀♀♀♀
كل ♀ = 2 من الطلاب	

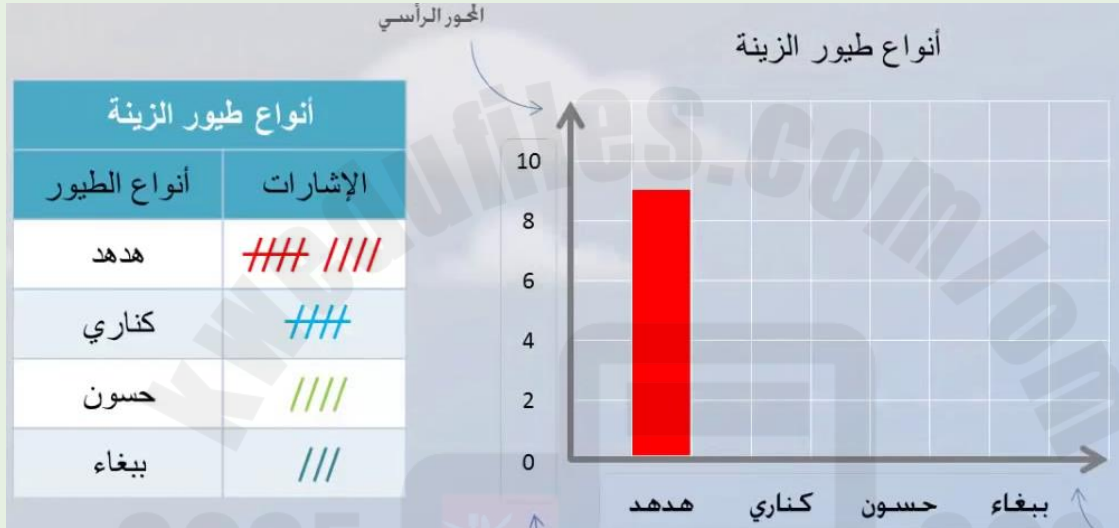
- أ- الرياضة المفضلة بشكل أقل لدى طلبة الصف الثالث **كرة السلة**
- ب- ما عدد الطلبة الذين يفضلون كرة القدم؟ **١٦ طالب**
- ت- ما إجمالي عدد الطلبة الذين يفضلون كرة السلة والتنس معا؟ **$٨ + ٤ = ١٢$ طالب**
- ث- ما الفرق بين عدد الطلاب في كرة القدم والسلة؟ **$١٦ - ٤ = ١٢$ طالب**
- ج- ارسم بالمصورات العدد ٧ لرياضة السباحة



يوضح التمثيل بالأعمدة أنواع طيور الزينة المتوفرة في محل الطيور



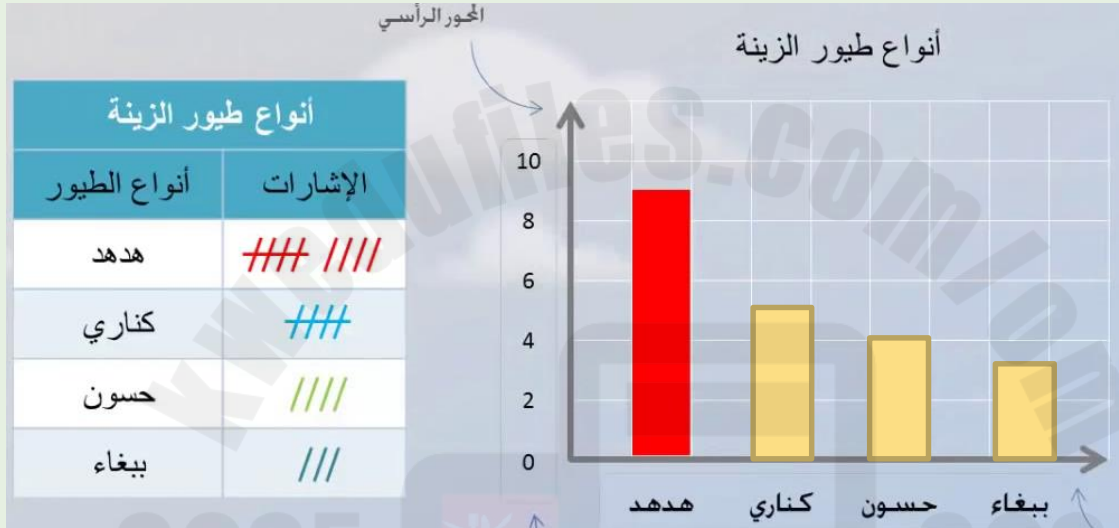
فكر



- مثل طير الكناري والحسون والببغاء بالأعمدة.
- أكبر عدد طيور هو ؟
- إجمالي عدد طيور يساوي ؟
- الفرق بين عدد الهدهد والببغاء

يوضح التمثيل بالأعمدة أنواع طيور الزينة المتوفرة في محل الطيور

الحل



أ- مثل طير الكناري والحسون والببغاء بالأعمدة.

ب- أكبر عدد طيور هو ؟ **الهدهد**

ت- إجمالي عدد طيور يساوي ؟ **٩ + ٥ + ٤ + ٣ = ٢١ طير**

ث- الفرق بين عدد الهدهد والببغاء **٦ = ٩ - ٣**

انتهى
الدرس

معرفتك للإحصاء
بالمصورات والتمثيل
بالأعمدة يساعدك على
تصنيف الأعداد والبيانات
بشكل سهل