

## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



34/135

## ٢-٢١ استخدام الإحصاء

لنستكشف

تخطط إدارة المدرسة لنقل الطلاب من المدرسة وإليها. هذا ما اكتشفوه حول كيفية وصول الطلاب البالغ أعمارهم ٩ سنوات و١٣ سنة إلى المدرسة.

صِف الاختلاف في وسيلة الذهاب إلى المدرسة بين الطلاب في عمر ٩ سنوات والطلاب في عمر ١٣ سنة. ما التفسيرات لهذه الاختلافات؟

المفتاح  
المشي  
الحافلة  
السيارة  
الدراجة  
وسيلة أخرى



المفتاح  
المشي  
الحافلة  
السيارة  
الدراجة  
وسيلة أخرى



نصف الطلاب اللذين يبلغون من العمر ٩ سنوات تقريباً يذهبون إلى المدرسة سيراً على الأقدام ولكن ربع عدد الطلاب اللذين يبلغون من العمر ١٣ سنة فقط يذهبون إلى المدرسة سيراً على الأقدام. قد يكون ذلك بسبب أن عدد الطلاب ذوي التسع سنوات اللذين يسكنون بالقرب من المدرسة أكبر. عدد قليل فقط من الطلاب ذوي التسع سنوات يذهبون إلى المدرسة بالحافلة مقارنةً بأكثر من ربع الطلاب اللذين يبلغ أعمارهم ١٣ سنة. قد يكون ذلك بسبب قلة عدد أولياء الأمور اللذين يسمحون للأطفال الصغار باستقلال الحافلة وحدهم.



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات

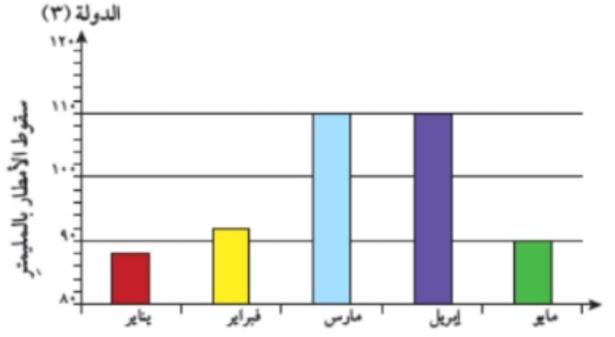
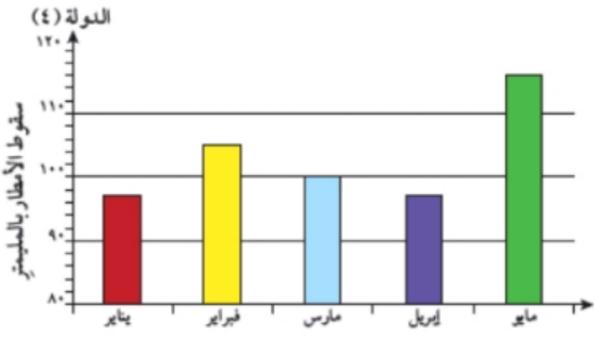
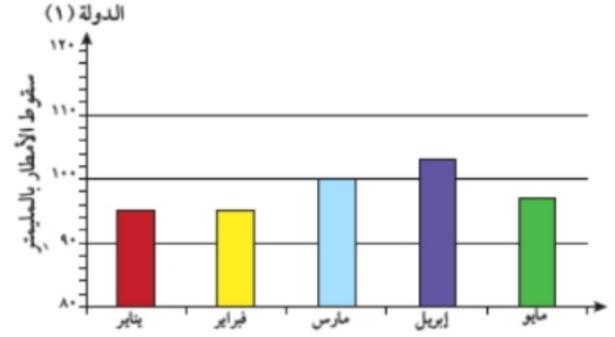
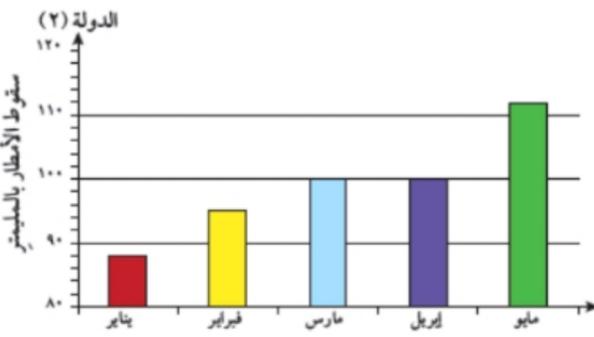


35/135

## تفردات الدرس

**الإحصاء:** جمع البيانات وتنظيمها وعرضها وتفسيرها وتحليلها.

(١) تحتفل أربع دول بمهرجان الطقس الجاف خلال الفترة من يناير إلى مايو. وتحاول هذه الدول تشجيع السياح على زيارتها. توضح هذه الرسوم البيانية سقوط الأمطار في كل دولة في العام الماضي خلال الأشهر الخمسة للمهرجان.



الدولة (٢) - الوسط الحسابي (٩٩ ملم) الدولة (١) - المنوال (٩٥ ملم) الدولة (٤) - المنوال (٩٧ ملم) (الدولة ٣) - الوسيط (٩٢ ملم)



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



36/135

(٢) ما المعدّل (المنوال أو الوسيط أو الوسط الحسابي) الأفضل لكلّ دولةٍ للإعلان عن أقل معدل لسقوط الأمطار في الموسم؟

(٣) بالتعاون مع مجموعةٍ من الطلاب، اختر شيئاً تعتقد أنّه يجب أن يتغيّر في مدرستك أو منطقتك.

يمكن أن يكون التغيير فيما يلي:

- أماكن اللعب

- جمال البيئة المحيطة

- الاستراحات

- المنشآت الرياضية

- شيء آخر في مدرستك أو منطقتك يمكن تغييره للأفضل.

اجمع البيانات مع مجموعةٍ من زملائك لتبيّن الحالة

الراهنة، مثال:

- استبيان حول آراء الطلاب الآخرين أو تجاربهم





## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math

26 February, 2019

36793 المشاهدات



37/135

• استبيان حول وجود عددٍ/ كميةٍ من شيءٍ ما، مثل عدد المكتبات في منطقتك.



نظّم البيانات في جدول. إذا كان ملائمًا لمشروعك، أوجد المنوال والوسيط والوسط الحسابي والمدى. اختر رسمًا بيانيًا أو لوحة لتمثيل البيانات بفعالية. اكتب عبارات مقنعة عن البيانات لدعم ما تريد تغييره. اعرض المشروع.



## تفاصيل الملخص



## الرياضيات - كتاب الطالب

Pure Arabic Math 📖

26 February, 2019 🕒

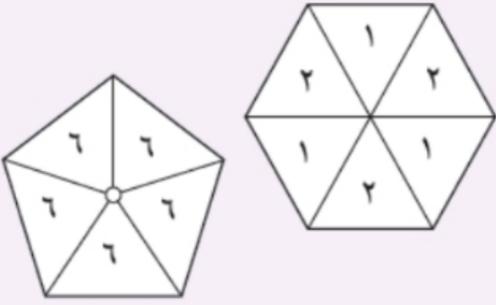
36793 المشاهدات



38/135

## ٢٢- لغة الاحتمال

لنستكشف



- ما فرصة ظهور رقم «٣» على الدوّار السداسي؟ **مستحيلة (٠)**
- ما فرصة ظهور رقم «٦» على الدوّار الخماسي؟ **أكيدة (١)**
- ما فرصة ظهور رقم «٢» على الدوّار السداسي؟ **متساوية (١)**

MTUT  
Knowledge is Power