

حلول الوحدة الأولى معالجة البيانات مراجعة التمثيل البياني والاحتمالات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-28 14:40:07

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مؤيد الهطالي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس

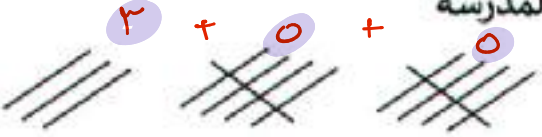


صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

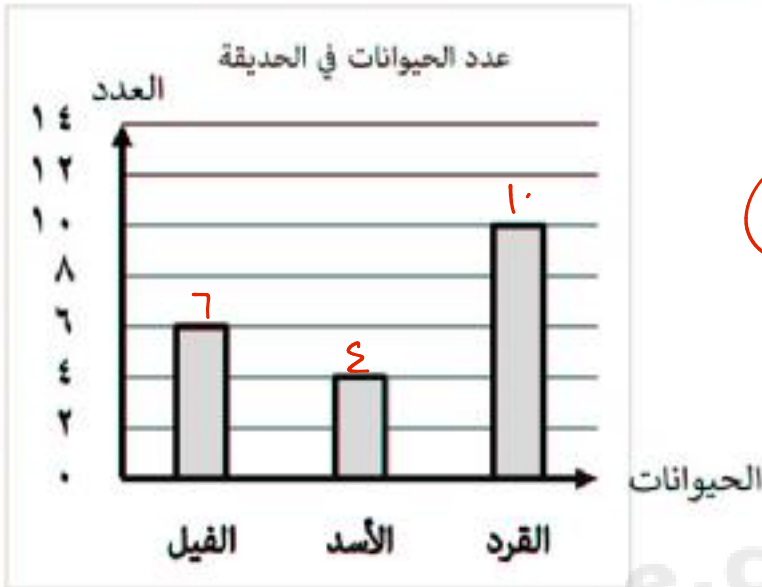
الوحدة الأولى معالجة البيانات مراجعة التمثيل البياني والاحتمالات غير محلول	1
حلول الوحدة الثانية القياس مراجعة حول المساحة والمحيط والتحويلات الزمنية	2
الوحدة الثانية القياس مراجعة حول المساحة والمحيط والتحويلات الزمنية غير محلول	3
حلول الوحدة الثالثة الأعداد ورقة مراجعة حول الكسور والنسب المئوية	4
الوحدة الثالثة الأعداد ورقة مراجعة حول الكسور والنسب المئوية غير محلول	5

مراجعة الوحدة الأولى (معالجة البيانات)

السؤال	م
علامات العد المقابلة تمثل عدد السيارات في مواقف المدرسة كم عدد السيارات في المواقف ؟ سيارة <u>13</u> 	
عند تدوير القرص المقابل ضع السهم (↓) على وصف احتمال ظهور الرقم ٧ على خط الاحتمال الآتي : ٨ يوجد العدد ٧ ↓ مستحيل غير مرجح متساو مرجح مؤكد 	
من الشكل المقابل حوط درجة الحرارة عند الساعة العاشرة صباحا .  ٢٨ ٢٤ ٢٠ ١٦	
أوجد المنوال لكل قيمة من مجموعة البيانات الآتية : أ) الموز ، التفاح ، البرتقال ، الموز ، المانجو ب) ٤ ، ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٧ ، ٤ المنوال هو <u>الموز</u> المنوال هو <u>٤ < ٥</u>	

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

حوط إجمالي عدد الحيوانات في التمثيل البياني :



$$ج. = 6 + 4 + 10$$

٢٠

١٦

١٤

١٠

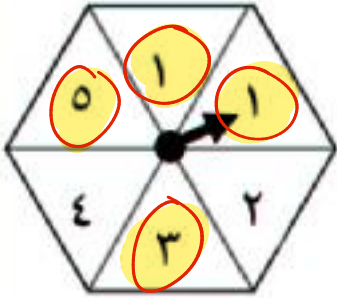
عندما يدور القرص التالي :



يقول أمجد : "أنه من
المرجح الحصول
على عدد فردي"



تقول شهد : "أنه من
غير المرجح الحصول
على عدد فردي"



أيهما على الصواب ؟

فسر اجابتك :

أمجد



شهد

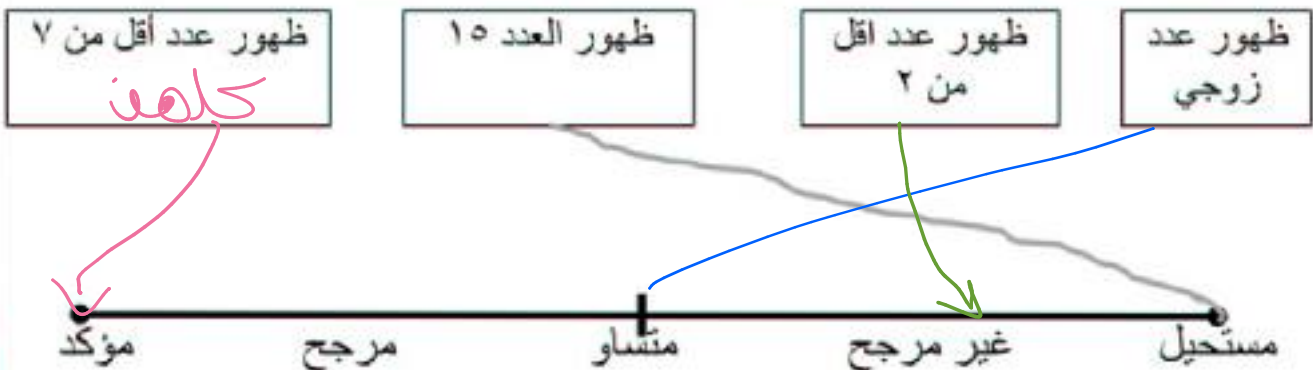


لأنه ظهور العدد الفردي أكثر
من النصف

٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

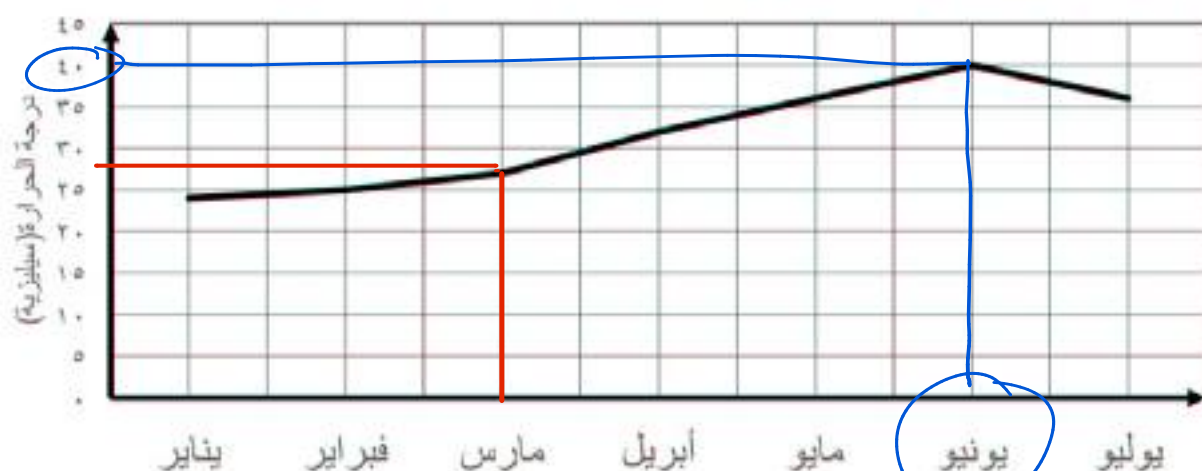
رمي حجر نرد ذو ٦ أوجه.

صل احتمال حدوث الأحداث مع فرصة حدوثها على خط الاحتمال .



مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

يعرض الرسم البياني الخطي الآتي تغيرات درجة الحرارة في مسقط.

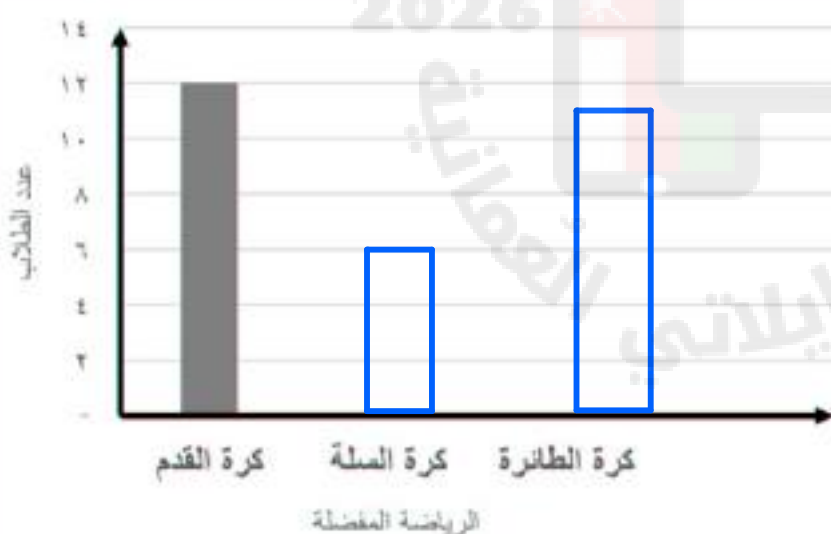


(أ) اكتب درجة الحرارة في شهر مارس.

٢٧ أو ٢٨ درجة سيلييزية

(ب) اكتب الشهر الأعلى في درجة الحرارة

يونيو



من خلال الجدول الآتي.
اكمل رسم التمثيل البياني.

الرياضة المفضلة	عدد الطلاب
كرة القدم	١٢
كرة السلة	٦
كرة الطائرة	١١

طُلب إلى ١٠ طلاب اختيار لونهم المفضل بين مجموعة من الألوان فكان اختيارهم كالتالي :

أزرق ، أحمر ، أزرق ، أصفر ، أخضر ، أخضر ، أزرق ، أصفر ، أحمر ، أزرق

حوط حول اللون الأكثر تفضيلاً لدى الطلاب :

الأخضر

الأزرق

الأصفر

الأحمر

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

الرسم البياني يمثل أعداد الطلاب في إحدى المدارس.



تذكر: يستخدم مثالاً
لدرجات الحرارة أو النمو

لأن النقط الوسطى ليس لها معنى

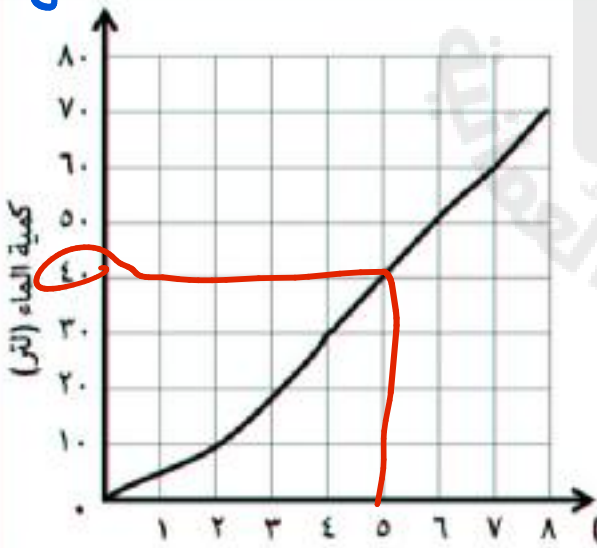
فسر لماذا هذا الرسم غير مناسب.

(٧) الرسم الخطي البياني المقابل يوضح كمية الماء النازلة

من حنفية مفتوحة قليلاً.

حوط على كمية الماء التي نزلت من

الحنفية بعد مرور خمس دقائق؟

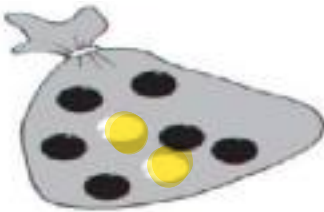


٦٠ لتر

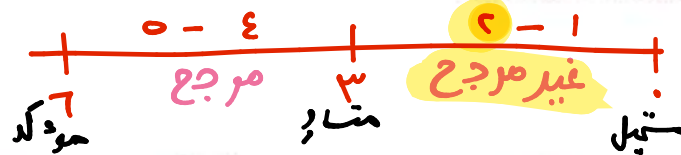
٥٠ لتر

٤٠ لتر

٣٠ لتر



حوط على وصف احتمال ظهور كرة بيضاء عند سحبها
من الصرة دون النظر إليها



مؤكد

مرجح

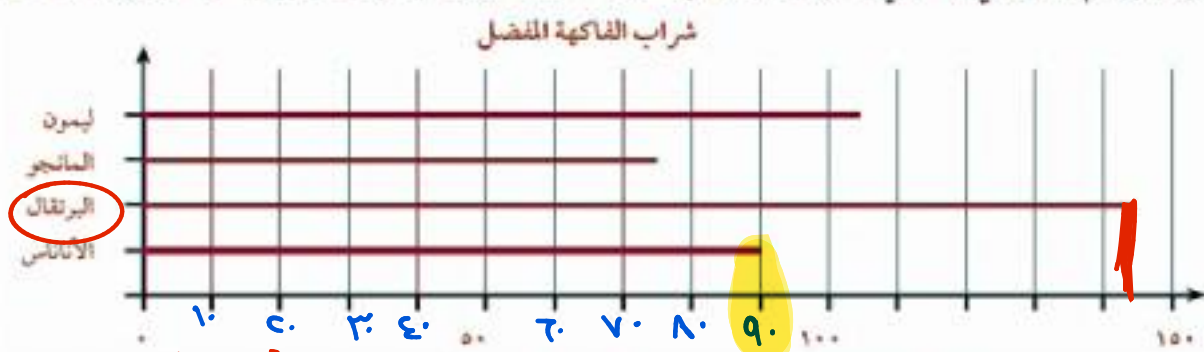
متساو

غير مرجح

مستحيل

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

يظهر الرسم البياني التالي شراب الفاكهة المفضل لدى مجموعة من طلبة مدرسة ما.



- أ (ما شراب الفاكهة الأكثر تفضيلاً لدى الطلبة ؟)

 ب (كم عدد الطلبة الذين اختاروا شراب الأناناس ؟)

يصطاد سعيد السمك لبيعه في السوق. الجدول التالي يوضح عدد الأسماك التي اصطادها سالم خلال ٣ أيام

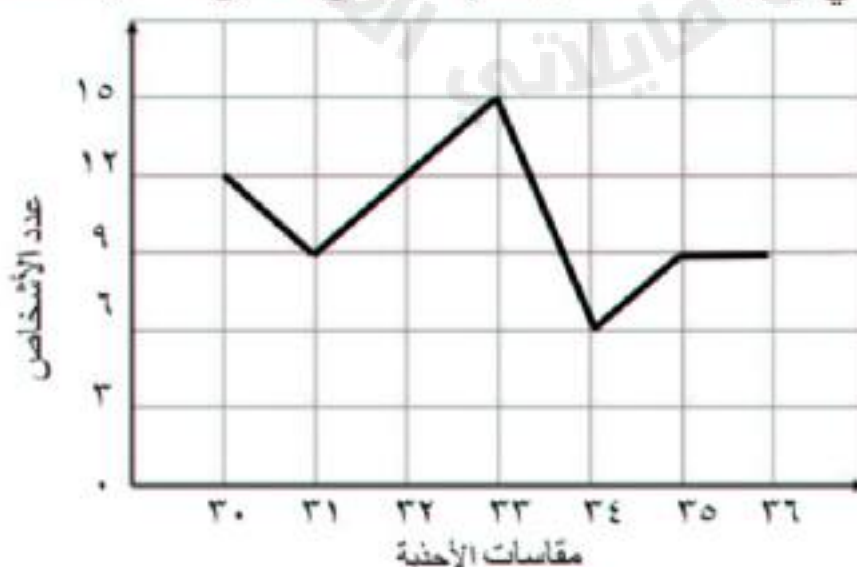
(حيث $8 =$ سمكة)

الاحد	
الاثنين	
الثلاثاء	

كم عدد الأسماك التي اصطادها سالم يوم الثلاثاء ؟

سمكة

الرسم البياني التالي يمثل مقاسات الأحذية لمجموعة من طلاب الصف الخامس



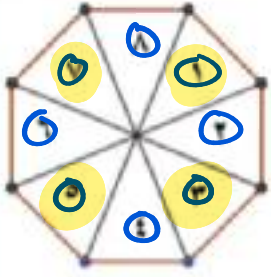
لا



نعم

هل الرسم البياني مناسب؟

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني



تستخدم سعاد دوار على هيئة مضلع ثماني الاضلاع.
صل مدى احتمالية ظهور كل عدد من الأعداد في العمود الأول مع
ما يناسبه في العمود الثاني عند لف الدوار.

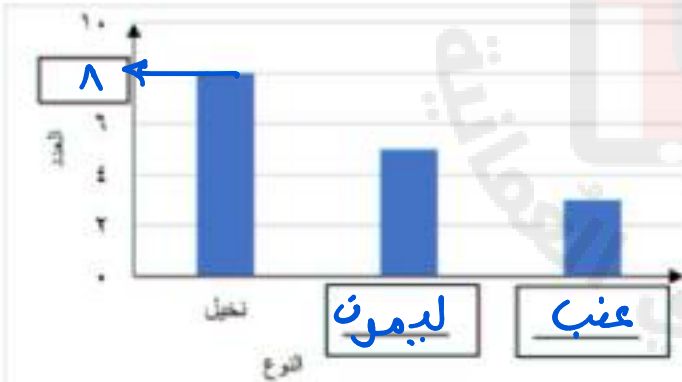
العمود الأول	العمود الثاني
عدد أصغر من ٩	مؤكد
العدد ١٠	مرجح
عدد فردي	فرصة متساوية
العدد ٧	غير مرجح
	مستحيل

كأن

لا يوجد

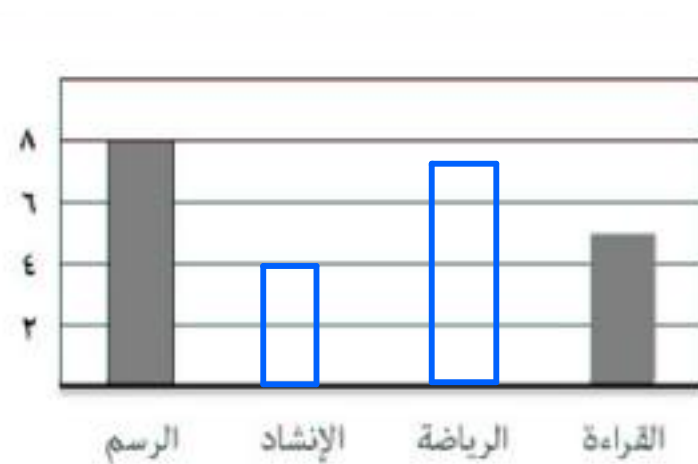
مرة واحدة

جمع حمد معلومات عن عدد الأشجار في مزرعته حسب الجدول التالي:



النوع	نخيل	ليمون	عنب
العدد	٨	٥	٣

اكمل البيانات الناقصة في الأعمدة
مستعينا بالجدول.



من خلال الجدول الآتي
أكمل رسم التمثيل البياني

عدد الطلبة	الهواية الأكثر تفضيلا
٨	الرسم
٤	الإنشاد
٧	الرياضة
٥	القراءة