

<p>الصف: الثالث الأساسي المادة: الرياضيات الدرس: التمثيلات البيانية التاريخ : 13 / 05 / 2019 إعداد المعلمة: هاجر مرواني ونرمين صبري</p>	 <p>مدرسة الرؤية الخاصة VISION PRIVATE SCHOOL</p>  <p>عام التسامح YEAR OF TOLERANCE</p>	 <p>دائرة التعليم والمعرفة DEPARTMENT OF EDUCATION AND KNOWLEDGE</p> <p>دارسة الرؤية الخاصة الفصل الدراسي الثالث</p>
<p>ورقة عمل عدد 5</p> <p>..... الاسم:</p>		



مؤشرات الأداء:

- 1) قراءة وتحليل و تفسير البيانات
- 2)- تسجيل البيانات في جدول العلامات (الإحصاء) , جدول التكرار ، تمثيل بياني تصويري، تمثيل بياني بالأعمدة أفقي و رأسي ، التمثيل البياني بالنقاط المجمعة
- 3)- تسجيل البيانات من تمثيل بياني لآخر

السؤال الأول: حوط الإجابة الصحيحة:

1)- يظهر التمثيل البياني التصويري أدناه عدد الميداليات التي تم الحصول عليها في كل لعبة من ألعاب القوى فما عدد الميداليات الكلية؟

ميداليات ألعاب القوى	
	الوقت العالمي
٤ ٤ ٤	سباق ١٠٠ م
١	الوقت الطويل
كل ٨	- ميدالية

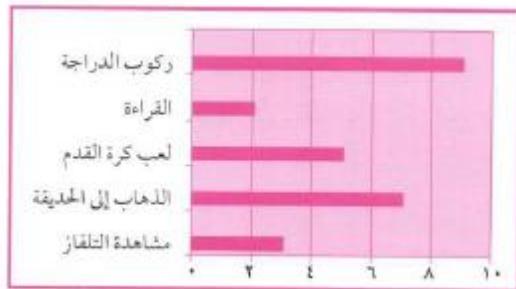
- a) 5 b) 6 c) 11 d) 12

2)- يبين الجدول الموضح أدناه نتائج دوران القرص ذي المؤشر الدوار فما اللون الأقل احتمالاً أن يقف عنده المؤشر ؟

الكتل	الكتل
	أحمر
	أزرق
	أخضر
	أصفر

- a) أصفر (a) b) أزرق (b) c) أخضر (c) d) أحمر (d)

3)- حسب التمثيل البياني بالاعمدة التالي أكثر النشاطات تفضيلا هو:



a) الذهاب إلى الحديقة

b) كرة القدم

c) ركوب الدراجة

d) القراءة

4)- حسب التمثيل البياني بالنقاط المجمعة التالي



لوحة نقاط لأطوال مجموعة من الأطفال الرضع

1)- أي طول بالسنتيمتر أكثر تكرارا

a) 3 سم

b) 58 سم

c) 60 سم

d) 4 سم

2)- كم طفلا بلغ طوله 54

a) 0

b) 1

c) 3

d) 4

3)- كم عدد الأطفال اللذين تم قياس طولهم

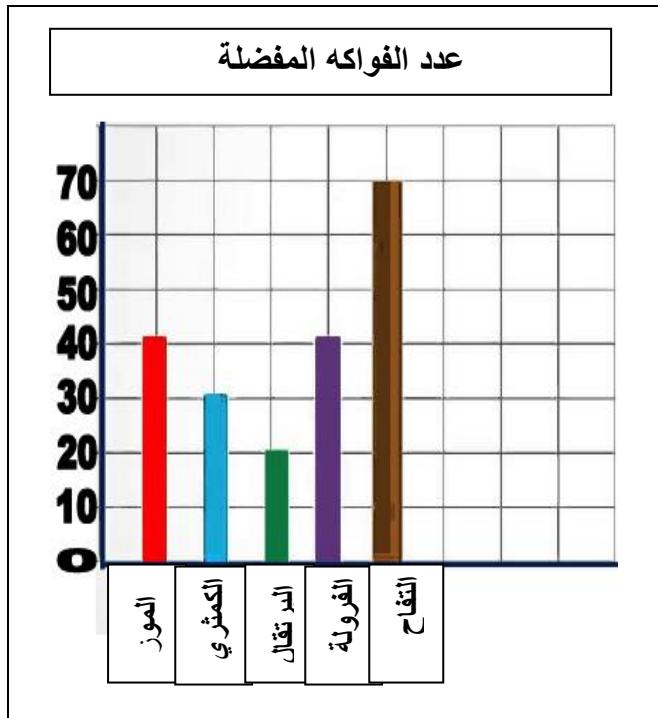
a) 13

b) 58

c) 53

d) 60

السؤال الثاني: استخدم التمثيل البياني بالأعمدة للإجابة عن الأسئلة التالية:



1)- كم عدد الذين يفضلون التفاح ؟

2)- أقل الفاكهة تفضيلا؟

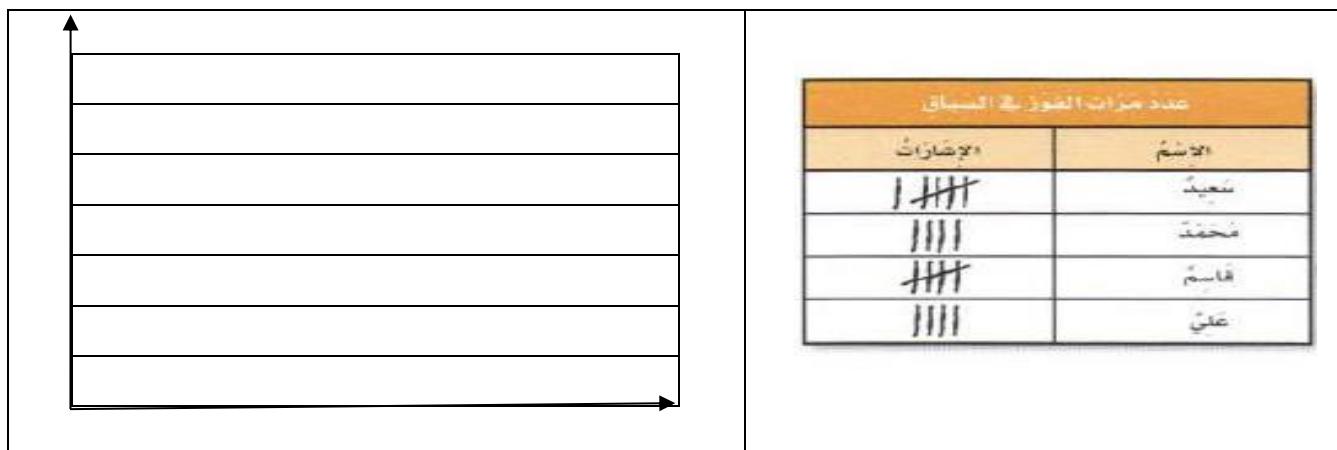
3)- الفرق بين عدد الذين يفضلون التفاح و الفرولة ؟

4)- العدد الإجمالي للفواكه المفضلة؟

5)- بكم يزيد عدد الذين يفضلون التفاح عن الذين يفضلون البرقان و الموز مجتمعين ؟

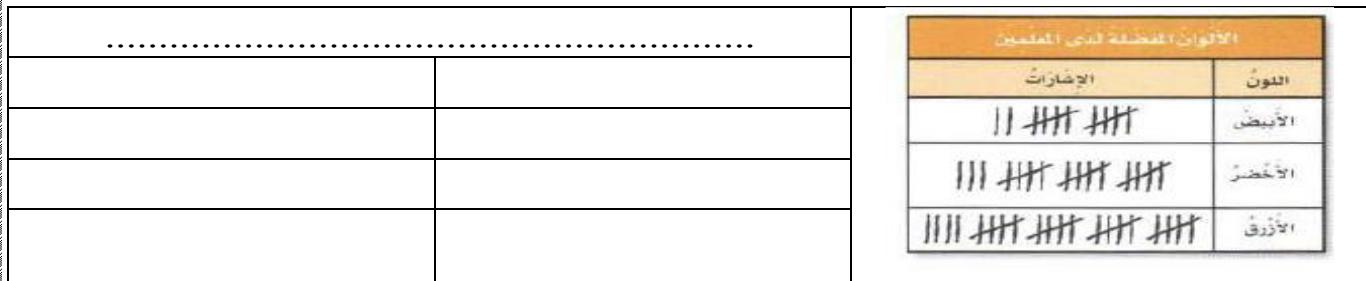
السؤال الثالث:

1)- أمثل البيانات التالية في تمثيل بياني بالأعمدة الأفقي ثم أكتب جملة تصف بها هذه البيانات:



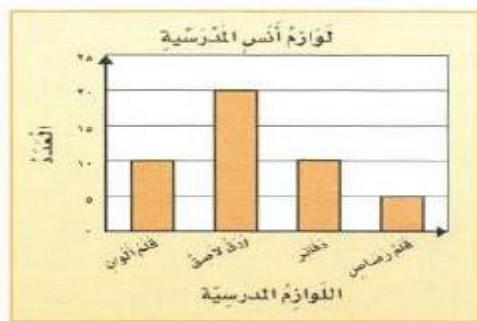
الجملة:

2)- أمثل البيانات التالية في جدول التكرار ثم فسر البيانات



التفسير:

السؤال الرابع: مستعملاً التمثيل البياني التالي أجب عما يلي

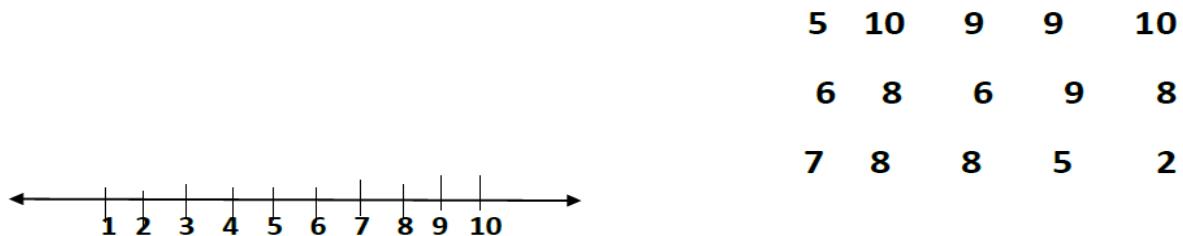


- 1)- أي من لوازم المدرسة لدى أنس متساوية في العدد ؟
- 2)- ما عدد الدفاتر لدى أنس ؟
- 3)- بكم يزيد عدد الأوراق الاصقة على عدد أقلام الرصاص؟.....
- 4)- مثل البيانات المسجلة في التمثيل البياني بالأعمدة في تمثيل بياني مصور؟

المفتاح :	

السؤال الخامس:

سجل معلم علامات التلاميذ كما يلي : مثل البيانات بالنقاط المجمعة



**** حل المخطط : اكتب جملة واحدة تفسر البيانات

.....

السؤال السادس:

ببين الجدول التالي الأكلات المفضلة لبعض الطلاب

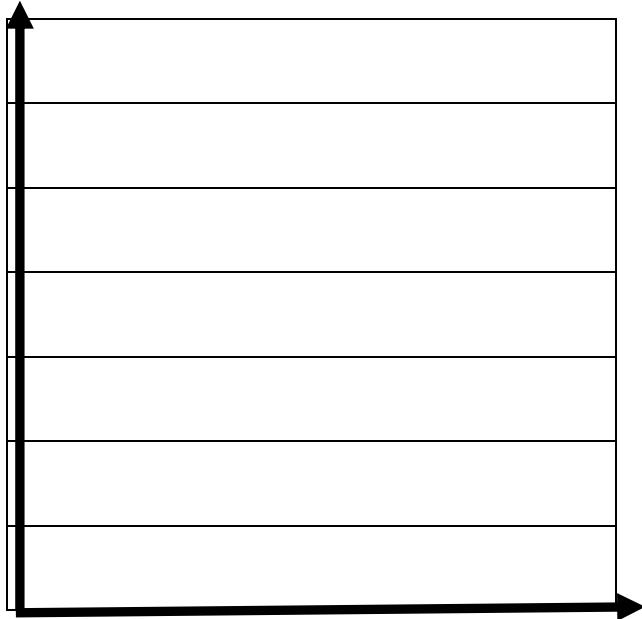
الأكلات المفضلة	
التكرار	الأكلة
المفتاح: كل  = 2 طلاب	

النكرار	الأكلة
6	المقرونة
1	الأرز
12	البيتزا
8	الفطائر

- 1)- أي الأكلات أكثر تفضيلا؟
- 2)- أيها أقل تفضيلا المقرونة أم الفطائر؟
- 3)- بكم يزيد عدد الذين يفضلون البيتزا عن اللذين يفضلون الأرز و الفطائر معا؟
- 4)- إذا كان كل  يمثل 5 طلاب فكم عدد الذين يفضلون المقرونة؟
- 5)- ارسم التمثيل السابق بعلامات العد.

السؤال السابع:

أمثل البيانات التالية في تمثيل بياني بالأعمدة الأفقي ثم أكتب جملة تصف بها هذه البيانات:



أسماك فسررين	
	جوهرة
	قترة
	سلور
	شبوط
2 =	المفتاح:

..... الجملة.