

ورقة عمل رقم (1)

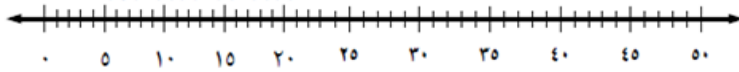
| | | |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| اسم الطالب: | عنوان الدرس : التمثيل بالنقاط | التاريخ : |
| الفصل الدراسي : الثاني | نوع ورقة العمل : | الصف : الأول الإعدادي |

نتائج التعلم: (1) استعمال التمثيل بالنقاط لعرض البيانات
(2) استعمال التمثيل بالنقاط لتحليل البيانات

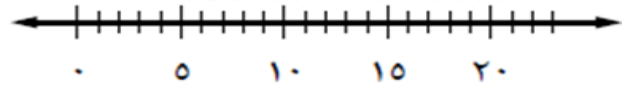
استعملي التمثيل بالنقاط لعرض البيانات فيما يلي



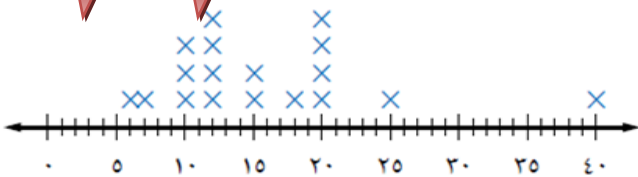
| حجم السائل (مل) | | | | |
|-------------------|----|----|----|----|
| ٣٢ | ٢٤ | ٨ | ١٦ | ١٢ |
| ٢٤ | ١٦ | ١٢ | ١٢ | ٢٠ |
| ١٢ | ١٦ | ٤٨ | ٢٠ | ٨ |



| معدل تساقط الأمطار (سم) | | | | |
|---------------------------|---|----|----|---|
| ٢ | ٥ | ١ | ١٠ | ٢ |
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٤ |
| ١ | ٢ | ١٢ | ٣ | ٦ |



استعملي التمثيل التالي لعرض البيانات واجيبي عن الأسئلة التالية :



تتجمع العديد من البيانات (العناقيد) بين

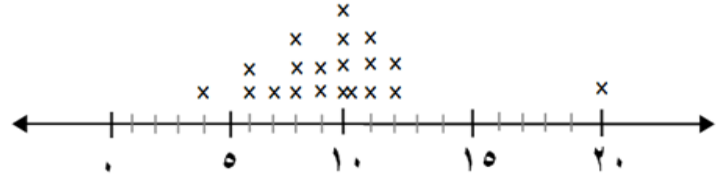
الفجوات

القيم المتطرفة

احسبي مدى البيانات

صفي كيف يتغير المدى إذا أضيفت القيمة ٤ ٥ إلى مجموعة البيانات

عدد الكتب المقررة



تتجمع العديد من البيانات (العناقيد) بين

الفجوات

القيم المتطرفة

احسبي مدى البيانات

صفي كيف يتغير المدى إذا أضيفت القيمة ٣ إلى مجموعة البيانات

حللي تمثيل النقاط المجاور :

(١) كم طالبًا يقرأ ٤ كتب أو أكثر ؟

(٢) كم يزيد عدد الطلاب الذين يقرؤون كتابًا واحدًا أو كتابين على الطلاب الذين يقرؤون ٥ - ٦ كتب ؟