

القسم :

اللقب :

الإسم :

العلامة :

التمرين الأول:

إليك سلسلة بعض العلامات المتحصل عليها لقسم 1 آداب 3 في مادة الرياضيات :

7 . 7 . 5 . 5 . 5 . 9 . 9 . 11 . 11 . 10 . 10 . 12 . 5 . 7 . 13 . 7 . 7

1. أنقل ثم أكمل الجدول :

العلامات							
التكرار							
التكرار المجمع الصاعد							
التواتر							
النسبة المئوية (%)							

2. ماهو عدد التلاميذ :

3. المجتمع المدروس هو : الميزة المدروسة هي :

نوعها :

4. حساب الوسط الحسابي لهذه السلسلة :

$\bar{X} =$

$\bar{X} =$ ومنه الوسط الحسابي هو :

5. المدى E لهذه السلسلة هو : E=..... المنوال هو : Mod=

تعيين الوسيط Med :

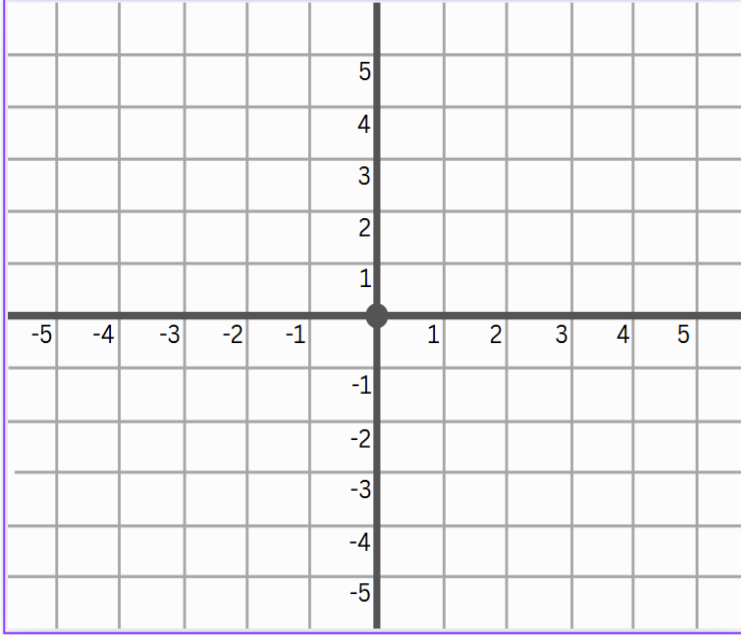
.....

التمرين الثاني:

نعتبر في المستوى المنسوب إلى معلم متعامد ومتجانس $(O; \vec{i}, \vec{j})$ النقط A ، B ، C حيث :

A(2,0) ، B(-2,1) ، C(3,-1)

1. علم النقط A ، B ، C في المعلم المقابل :



2. حساب مركبتا الشعاعين $\vec{AB}$ و $\vec{AC}$.

$\vec{AC}$

$\vec{AB}$

.....

.....

هل النقط A ، B ، C على إستقامة واحدة ؟ بزر إجابتك.

.....

.....

3. اكتب معادلة المستقيم (AB) .

.....

.....

.....

أنشئ المستقيم (AB) في المعلم السابق.

الإحترام لا يدلّ على ضعفك

بل يدلّ على أخلاقك

بالتوفيق