الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مديرية التربية لولاية المدية

وزارة التربية الوطنية
المـادّة : ريـاضيات
المستوى : أولى ج .م . آداب

ثانوية بن مهل فارس
التاريـخ : ..../2025/05
المدة : 1 ساعة

الفرض الأخير للفصل الثالث

الإسـم : اللّقب : القسـم :

العلامة :
20

التمرين الأول:

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

7 ـ 7 ـ 13 ـ 7 ـ 5 ـ 12 ـ 10 ـ 10 ـ 11 ـ 11 ـ 9 ـ 9 ـ 5 ـ 5 ـ 5 ـ 7 ـ 7

1. أنقل ثمّ أكمل الجدول :

العلامات							
التّكرار							
التّكرار المجمع الصاعد							
التواتر							
النّسبة 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 : $\bar{X} =$ ... .

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

تعيين الوسيط Med :.....

.....

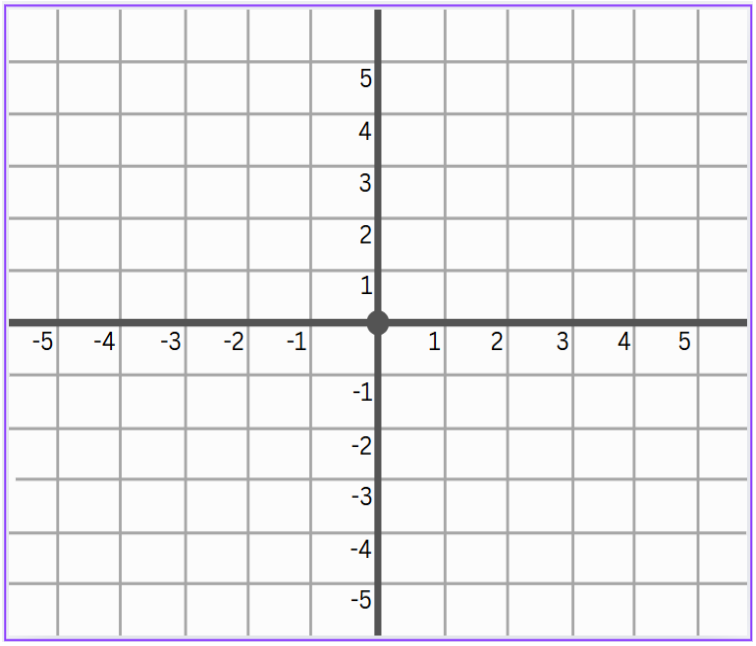
التمرين الثاني:

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

$A(2,0)$ ؛ $B(-2,1)$ ؛ $C(3,-1)$

www.dzexams.com

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



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

$\overrightarrow{AB}$ .....

.....

$\overrightarrow{AC}$ .....

.....

هل النقط A ، B ، C على إستقامية واحدة ؟ برّر إجابتك .

.....

.....

3. اكتب معادلة المستقيم (AB) .

.....

.....

.....

أنشئ المستقيم (AB) في المعلم السابق .

الإحترام لا يدلّ على ضعفك

بل يدّل على أخلاقك

بالتوفيق

www.dzexams.com