najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأولى ثانوي ك جذع مشترك آداب ك TCL	جوان 2011
إختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات	المدة: 02سا00

التمرين 01: (10ن)

إليك سلسلة العلامات المحصل عليها عند استجواب في مادة:

8-2-5-5-6-5-5-8-9-5-5-7-9-9-7-5-5-8-8-4-8-6-8-1-1-2-5-7-8-2-8-2-6-2-3-8.

- أحسب كل من الوسيط والمدى والوسط الحسابي.

بعد الملاحظة أن علامات الاستجواب ضعيفة قرر الأستاذ تغييرها بإحدى الطريقتين :

- الطريقة 01: يضيف نقطتين إلى كل العلامات.
- الطريقة 02: يضاعف كل العلامات.
- عين في كل حالة كيف يتغير المدى والوسط الحسابي.

التمرين02: (10ن)

في مستوي منسوب إلى معلم $(o,\vec{\imath},\vec{\jmath})$ نعتبر النقط $A(2,1)$ $B(-1,1)$ $C(-3,1)$ $D(0,-1)$ والشعاعين $\vec{U}(1,2)$ $\vec{V}(-3,2)$

1- علّم النقط A, B, C, D.

2- أحسب إحداثيات $\overrightarrow{AB}$, $\overrightarrow{DC}$.

3- بيّن أن الشعاعين $\overrightarrow{AB}$, $\overrightarrow{DC}$ مرتبطين خطيا.

4- عيّن إحداثيات الأشعة: $\vec{u}+\vec{v}$, $-\vec{u}$, $2\vec{u}-3\vec{v}$

	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com