ثانوية : 16 شميدا وليمور الغ التمرين الأول: أجب بصحيح أوخطاً مع التعليل

- $9\overline{x}$ N Med : في السلسلة الإحصائية : 3, >1, 0, 2, 4, 4 فإن الوسط الحسابي يساوي الوسيط (1
 - \overrightarrow{AB} < \overrightarrow{BC} < \overrightarrow{CD} < \overrightarrow{DE} < \overrightarrow{EA} \land $\overrightarrow{0}$ \Rightarrow \land (2)

>x < 2y N6

- جملة المعادلتين $\frac{1}{2}x > y \text{ N } > 3$ لها حلا وحيدا
- $xx \frac{1}{2} yy \frac{1}{2} = \frac{\vec{u}}{u} \frac{\vec{v}}{v} : \vec{v} \frac{x^{\frac{1}{2}}}{v^{\frac{1}{2}}} = \frac{x}{v}$ ليكن الشعاعين $\frac{\vec{u}}{v} = \frac{x}{v} = \frac{x}{v}$ ليكن الشعاعين (4

التمرين الثاني:

- C المستوي منسوب إلى معلم متعامد ومتجانس $\{o, \vec{i}, \vec{j}\}$ نعتبر النقط $\{A, 0\}$ نعتبر النقط (I
 - C ، B ، A النقط (1
 - . \overrightarrow{AM} N $2\overrightarrow{AB}$ > \overrightarrow{AC} بحيث M بحيث إحداثيا النقطة
 - . على إستقامة واحدة C , B , N : بحيث النقط x على إستقامة واحدة N
 - \overline{A} ل أنشئ النقطتين M وM المعرفتين كما يلي \overline{A} M المعرفتين كما يلي \overline{A} المعرفتين كما يلي \overline{A} المعرفتين كما يلي كم
 - \overline{A} عبر عن الشعاعين \overline{A} و \overline{A} و \overline{A} بدلالة \overline{A} و \overline{A}
 - (3) بر هن أن النقط $M \, M \, M \, M$ على إستقامة و احدة

التمرين الثالث:

- $E 91,2: (C 94,4: B 95,>1: (A 9>2,0: النقط: <math>0; \vec{i}, \vec{j}:$ المستوي منسوب إلى معلم متعامد ومتجانس $0; \vec{i}, \vec{j}:$ المستوي منسوب إلى معلم متعامد ومتجانس أ
 - E أوجد إحداثيا النقطة D نظيرة النقطة B بالنسبة إلى النقطة D
 - 9AC: ويوازي المستقيم U_{i} الذي يشمل النقطة D ويوازي المستقيم U_{i}
- $9U_2: 9U_1: 9U_2: 9U_1: 9U_2: 9U_$
 - 2mx < 91 < m : y < 2 N و x < my > 2 N و الترتيب x < my > 2 الترتيب اليكن y < 2 مستقيمان معادلتهما على الترتيب y < 2 الترتيب y < 2 الم
 - M_{a} 91, >2: أن جميع المستقيمات $\theta_{d_{m}}$: تشمل نقطة ثابتة (1
 - . $9 \, \mathsf{U}_m : // \, 9d_m :$ عين قيم m بحيث (2
 - 2mx < 91 < m ; y < 2 N θ : الجملة التالية (3 x < my > 2 N0

