

المستوى 3/8 المدة ساعة واحدة	الفرض المحروس رقم ③ للدورة II	الثانوية الاعدادية سيدي احمد بنعلي زاكورة
---------------------------------	----------------------------------	--

يراعي في التصحيح حسن تنظيم الورقة بحمد الاستاد : عبدالله

الموضوع	سلم التنقيط																						
<p><u>التمرين الاول</u></p> <p>الجدول التالي يعطي المساهمات المالية لتلاميذ احد الاقسام من اجل عمل تضامني</p> <table border="1"> <tr> <td>50</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>قيمة المساهمة (بالدرهم)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>عدد التلاميذ</td> </tr> </table> <p>1. كون جدولا احصائيا للحصيصات المتراكمة. 2. حدد منوال هذه المتسلسلة الاحصائية و قيمتها الوسطية. 3. حدد المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الاحصائية.</p> <p><u>التمرين الثاني</u></p> <p>المستوى منسوب الى م.م.م يرصد الجدول التالي المعادلات المختصرة لخمس مستقيمات</p> <table border="1"> <tr> <td>(D<sub>4</sub>)</td> <td>(D<sub>3</sub>)</td> <td>(D<sub>2</sub>)</td> <td>(D<sub>1</sub>)</td> <td>المستقيمات</td> </tr> <tr> <td>Y=-3x -1</td> <td>Y= -<math>\frac{1}{3}</math>x+2</td> <td>Y=3x+1</td> <td>Y=-2x+4</td> <td>المعادلات</td> </tr> </table> <p>1. هل النقطة E(2,0) تنتمي الى المستقيم (D<sub>1</sub>) 2. انشيء المستقيم (D<sub>1</sub>) في معلم متعامد ممنظم. 3. بين ان المستقيمين (D<sub>2</sub>) و (D<sub>3</sub>) متعامدان 4. هل المستقيمين (D<sub>1</sub>) و (D<sub>4</sub>) متوازيان (علل جوابك) 5. ما دا يمثل هند سيا حل النظام (حل النظام غير مطلوب)</p>	50	30	25	20	10	قيمة المساهمة (بالدرهم)	3	6	4	7	5	عدد التلاميذ	(D <sub>4</sub> )	(D <sub>3</sub> )	(D <sub>2</sub> )	(D <sub>1</sub> )	المستقيمات	Y=-3x -1	Y= - $\frac{1}{3}$ x+2	Y=3x+1	Y=-2x+4	المعادلات	
50	30	25	20	10	قيمة المساهمة (بالدرهم)																		
3	6	4	7	5	عدد التلاميذ																		
(D <sub>4</sub> )	(D <sub>3</sub> )	(D <sub>2</sub> )	(D <sub>1</sub> )	المستقيمات																			
Y=-3x -1	Y= - $\frac{1}{3}$ x+2	Y=3x+1	Y=-2x+4	المعادلات																			
<p><u>التمرين الثالث</u></p> <p>1. حل النظام التالية</p> $(S) \begin{cases} x + y = 20 \\ 2x + 5y = 61 \end{cases}$ <p>2. يتوفر احمد على 61 درهما موزعة على 20 قطعة نقدية بعضها من فئة درهمين والبعض الاخر من فئة خمسة دراهم . احسب عدد القطع النقدية من كل فئة .</p> <p><a href="mailto:aliwa30@yahoo.fr">aliwa30@yahoo.fr</a></p>																							