

الأقسام : الثالثات السبت 23 ماي 2009	فرض محروس رقم 6 رياضيات الأستاذ = محمد السعيد	ثانوية تاهلة الإعدادية نيابة تازة																		
<p style="text-align: right;">التمرين الأول : (6 نقط)</p> <p>(1) حل بطريقة التأليفة الخطية النظمة التالية : $\begin{cases} 3x+4y=6 \\ 4x+5y=7 \end{cases}$ (3 ن)</p> <p>(2) مسألة : يملك حسن 160 درهما موزعة إلى 11 قطعة نقدية ؛ بعضها من فئة 10 دراهم و البعض الآخر من فئة 20 درهما .</p> <p>أ- حول نص المسألة إلى نظمة معادلتين. (1 ن) ب- حدد عدد القطع النقدية من كل نوع . (2 ن)</p>																				
<p style="text-align: right;">التمرين الثاني : (7 نقط)</p> <p>في المستوى المنسوب إلى معلم متعامد ممنظم (O,I,J) ؛ نعتبر النقطتين A(1 , 2) و B(3 , - 2) 1- بين أن المعادلة المختصرة للمستقيم (AB) هي : $y = - 2x + 4$ (2 ن) 2- أنشئ المستقيم (AB). (1 ن) 3- أوجد المعادلة المختصرة للمستقيم (D) المار من النقطة I و الموازي للمستقيم (AB) 4- ليكن (Δ) مستقيما معادلته : $x - 2y - 2 = 0$ - بين أن (Δ) عمودي على (AB). (2 ن)</p>																				
<p style="text-align: right;">التمرين الثالث : (7 نقط)</p> <p>نعتبر الجدول الإحصائي التالي :</p> <table border="1" data-bbox="505 1335 1411 1478"> <tr> <td>قيمة الميزة</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>الحصيص</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>الحصيص المتراكم</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table> <p>1- انقل ثم أتمم الجدول. (2 ن) 2- حدد المنوال و القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة الإحصائية. (2 ن) 3- احسب المعدل الحسابي m. (3 ن)</p>			قيمة الميزة	4	5	6	7	8	الحصيص	3	8	5	4	5	الحصيص المتراكم
قيمة الميزة	4	5	6	7	8															
الحصيص	3	8	5	4	5															
الحصيص المتراكم															