|  |
| --- |
| **فرض منزلي رقم3** |
| **التمرين الأول**  يعطي الجدول التالي توزيعا للنقط التي حصل عليها تلاميذ قسم من أقسام الثالثة إعدادي في أحد  فروض مادة الرياضيات .   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | االنقطة  ( قيمة الميزة) | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 17 | 20 | | عدد التلاميذ  ( الحصيص) | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 |   (1 – كون جدولا إحصائيا للحصيصات المتراكمة .  (2 – حدد القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة الإحصائية .  (3 – احسب معدل القسم .  (4 – حدد عدد التلاميذ الذين حصلوا على نقطة تفوق المعدل  . |
| **التمرين الثاني**  1)– نعتبر الدالة التآلفية  المعرفة بما يلي :  .  أ( -- أحسب :  و  .  ب( -- أنشئ  التمثيل المبياني للدالة في معلم متعامد ممنظم  (2 – نعتبر الدالة الخطية بحيث :  .  أ( -- أنشئ  التمثيل المبياني للدالة  في نفس المعلم الذي أنشأت فيه  .  ب( -- أعط تعبير  بدلالة  .  (3 – حــل جبريا المعادلة :  ثم استنتج إحداثيتي نقطة تقاطع و . |
| **التمرين الثالث**  متوازي مستطيلات قائم بحيث :    و  .  نقطة من  بحيث :  1) بين أن  عمودي على المستوى  .  2)احسب حجم الهرم  .  3)لتكن  تقاطع  و  .  و  تقاطع  و  .  الهرم  تصغير للهرم  .  أ( احسب نسبة هذا التصغير .  ب( -- أحسب حجم الهرم  . |