|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المستوى : الأولى ثانوي اعدادي****الموسم الدراسي :2014 /2013** | **فرض محروس(3)****في مادة الرياضيات****الدورة الثانية** | **ثانوية بدرالاعدادية /****طنجة** |
| ***التمرين الأول :9) ن(***(1 – لتكن **و** **و** **نقط من مستقيم مدرج .** **أحسب المسافات :  و و .**(2 – نعتبر الشكــل جانبه : حدد زوج إحداثيتي النقط :Aو BوC .(3 –مثل النقط الآتية :D(2 ;3) وE(2 ;0)F(-1 ; 4)  و G(-1 ;-1) | سلم التنقيـــــــــــــط |
| ***التمرين الثاني :)10 ن(***1. أتمم الجدول الآتي إذا علمت انه يحقق وضعية تناسبيةعلما ان أعداد السطر1متناسبةمع أعداد السطر2 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4,5** |  | **6** |
|  | **2** | **4** |

 ماهو معامل التناسب؟***II .***بعد إنجاز فرض محروس في مادة الرياضيات لقسم من أقسام السنة الأولىإعدادي قدم الأستاذ المعلومات الآتية :12\_13\_12\_10\_15\_17\_18\_15\_20\_14\_13\_12\_15\_12\_17\_13\_17\_15\_14\_15\_18\_10\_10**\_**20**\_**20(1 – أنقل ثم أتمم الجدول الآتي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| قيم الميزة | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 18 | 20 |
| الحصيصات |  |  |  |  |  |  |  |  |

 2)– ما هي الميزة المدروسة؟(3– ما هي الساكنة الإحصائية ؟(4– ما هو الحصيص الإجمالي ؟(5– أحسب النسبة المئوية للتلاميذ لكل نقطة |  |

[**www.badrmaths.cla.fr**](http://www.badrmaths.cla.fr)