|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 الأولى  إعدادي 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)