|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | المستوى: الأولى  ثانوي إعدادي | **فرض محروس رقم 2 في مادة الرياضيات الدورة الأولى**  المؤسسة: الثانوية  الإعدادية ابن طفيل |
| سلم التنقيط | ***التمرين الأول : (5 ن)***  مثلث بحيث : و و .   1. *أرسم هذا المثلث.* 2. *أحسب قياس الزاوية بإتباع الخطوات التالية :*   *لدينا :*  *يعني :*  *إذن :*   1. *حدد طبيعة المثلث .معللا جوابك.* | | |
| 3 ن  1 ن  1 ن |
| 3 ن  2 ن  1 ن  1 ن | ***التمرين الثاني : (7 ن)***   1. أحسب مايلي :     ;; ;;  ;;   1. *أزل الأقواس ثم أحسب :* | | |
| 4 ن  1,5ن  1 ن  1 ن  0,5 ن | ***التمرين الثالث : (5 ن)***  لاحظ المستقيم المدرج أسفله بحيث وحدة التدريج هي OI=1cm.     1. أتمم الجدول التالي بعد نقله في ورقتك:  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | النقطة | O | I | A | B | | أفصولها |  |  |  |  | | إشارته |  |  |  |  | | مقابله |  |  |  |  | | مسافته عن الصفر |  |  |  |  |  1. أنقل في ورقتك هذا المستقيم المدرج ومثل عليه النقط التالية: C(0,5) ;; D(-1,5) ;; E(2) 2. رتب تناقصيا الأعداد التالية :0  ;; -1,5 ;; 0,01 ;; -11 -3  ;; 2,7  ;; 3. و عددان عشريان نسبيان بحيث : و . 4. أوجد العدد . 5. ماهو مقابل .   بالتوفيــــــــق | | |

**HASSAN ZAROUAL zaroualmath.eu5.org تم التحميل من موقع :**