|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | المستوى: الأولى  ثانوي إعدادي | المؤسسة: الثانوية  الإعدادية ابن طفيل  **فرض منزلي رقم 2 في مادة الرياضيات الدورة الأولى** |
| ***التمرين الأول : ☺***  يرجع يوم الإثنين 2 دجنبر 2013  1)-- أنشئ مستقيما مدرجا بالوحدة .  2) -- حدد أفصول كل من النقطتين .  3)-- مثل على هذا المستقيم المدرج النقط التالية : A(4) ;; B(-2) ;; C(-3,5) ;; D(5,25)  4)-- رتب تزايديا الأعداد التالية : -2,6 و 6و 0,1و -2,1و 0 و-1,1 و 3,5 و 17  5)-- حدد الأعداد الصحيحة النسبية الموجبة التي تحقق :  6)-- حدد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين .  ***التمرين الثاني: ☺***  1)-- أحسب مايلي:  *;; ;;*  *;;*  ;;  2) -- أزل الأقواس ثم أحسب :    3)-- بسط مايلي :    ***التمرين الثالث: ☺***  1) -- أنشئ مثلث ABC بحيث : و  2) -- بين أن المثلث ABC قائم الزاوية.معللا جوابك.  3) -- بين أن المثلث ABC متساوي الساقين . معللا جوابك.  4)-- إستنثج قياس الزاويتين و .معللا جوابك.  5)-- هل يمكن أن يكون المثلث ABC قائم الزاوية و متساوي الأضلاع.علل جوابك.  **التمرين الرابع: ☺**  1)-- أرسم مثلث ABC بحيث: و و .  2)-- أحسب قياس الزاوية . معللا جوابك.  3)-- بين أن المثلث ABC متساوي الساقين.  4)-- في أي حالة يكون المثلث ABC متساوي الأضلاع.علل جوابك. | | |

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