|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  مديرية التربية لولاية وهران | | {الاختبارالثالث}  **2023/2024**  المدة :ســــــــــاعتان  في مادة الرياضيات للسنة الثانية متوسط |   **التمرين الأول : (05نقاط )**   1. احسب المجموع الجبري A حيث : 2. أ**التمرين الثاني : (05نقاط )** 3. اختبر صحة المساواة من أجل 6 *x* = 4. اختبر صحة المتباينة من أجل *x* = 5 5. لتكن العبارة الحرفية التالية :  * احسب H من أجل 2 *x =*   **التمرين الثالث : (04نقاط )**  **الوضعية الإدماجية: ( 06نقاط )**  المخطط المقابل يمثل قطعة أرض زراعية يملكها عمّي صالح على شكل مستطيل ومثلث قائم .  أراد صالح أن يَهَب فوائد ما تنتجه هذه الأرض إلى جمعية إيثار لرعاية الأيتام .  ولتكن العبارات الآتية : ، ،   1. من بين العبارات السابقة ماهي العبارة التي تعبّر عن محيط هذه القطعة بدلالة ؟   علل .   1. لتكن x=30m عرض المستطيل. 2. اثبت ان محيط القطعة يساوي .   ***x***   1. يريد صاحب هذه القطعة إحاطتها بسياج مع ترك مدخل قدره 2 متر .  * احسب طول السّياج الواجب شراؤه. * إذا كان سعر المتر الواحد من السياج هو ،أحسب تكلفة السياج .   **أسـاتذة المـادة يتمنّون لكم التوفيق** |