|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **متوسطة بوصافر محمد – البويرة**  **المستوى :الأولى متوسط** | | |
| **اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات**  المدة : ساعتان  2024/2025 | | |
| **الجزء الاول :13النقطة**  **التمرين الأول :( 2 ن )**  اكمل الفراغات التالية بالعدد المناسب:  .... = 10 × 24.78  .....= 1000 ×439,3  72.6 ÷ … =0,726  231,346=(2×…)+(3×…)+ 1+(3×….)+(4×…)+ ….  **التمرين الثاني : ( 2 ن )**  **سعيد** **ومحمد** هما أخوان، ومجموع أعمارهم يبلغ **25** **عامًا**. إذا كان عمر محمد **11** **سنة**،  فما هو عمر **سعيد**؟  **التمرين الثالث : (5 ن)**  **MN=6 cm]** حيث : **MN]** 1) أرسم القطعة المستقيمة  **[MN]** منتصف القطعة المستقيمة **G** - عين النقطة  **)MN(** و يعامد المستقيم **G** الذي يشمل **∆) )** - أنشئ المستقيم   * ما ذا يمثل المستقيم ( **∆)** بالنسبة الى **[MN]**   **(MN )**ويعامد المستقيم **M** الذي يشمل **(d)**2) أنشئ المستقيم  **//** ، **⊥** ، **∉** ، **∈**  ، 3) أكمل الفراغ بأحد الرموز التالية : ،  **G ... [NK]**  **; M… (GN** ( **; (∆)...(MN) ; (d)… ( ∆)**  **التمرين الرابع :4ن**  1- لاحظ الشكل جيدا ثم اكمل بالكلمة المناسبة:  **وتر** –**قوس** –**مركزها** –**قطرا**.  **(C)** دائرة حيث **O**..... و**[AC]**يمثل .....لها و**[CB]**........و **AB** .......من الدائرة .  2- ما نوع المثلث **OCD**؟  3-ما نوع الرباعي **ABCD**؟ مع التبرير    الصفحة1/2  **الجزء الثاني :7نقاط**  **الوضعية الادماجية : (7 ن)**  **الجزء الاول :**   * في أحد أشهر الصيف، استلم عبد الرحمن فواتير الكهرباء والماء والهاتف في نفس الأسبوع، لذا قرر دفع الفواتير الثلاثة دفعة واحدة.   اذا علمت أن فاتورة الكهرباء قدرت بـ **12617,45 دينار جزائري**  وفاتورة الهاتف بـ **626** **دينار جزائري**  وفاتورة الماء بـ **1312,55** **دينار جزائري**   1. رتب تنازليا مبالغ الفواتير. 2. احسب المبلغ الاجمالي لمجموع الفواتير. 3. اكتب رتبة مقدار مجموع الفواتير .   **الجزء الثاني :**  نفترض أن إجمالي الفواتير مع مصاريف النقل هو **14556 دينار جزائري**. خرج عبد الرحمان من منزله متوجهاً لدفع الفواتير ومعه **20000 دينار جزائري**.   * هل يكفيه هذا المبلغ لتسديد الفواتير؟ إذا كانت الإجابة نعم، احسب المبلغ المتبقي.   **ملاحظات :**   * **ممنوع استعمال الالة الحاسبة .**   بالتوفيق   * **نقطة على نظافة و تنظيم الورقة .**   **بالتوفيق** | | |
| انتهى | صفحة 2/ 2 | بالتوفيق |