|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **اللقب:** .................................. | **الاسم:** ............................... | **الفوج التربوي:** ......................... |   **متوسطة الأمير عبد القادر – جانت – المستـــــوى: الثانية متوسط الفرض المحروس الثاني للثلاثي الثاني في مادة الرياضيات 2017/2018** |
| **التمرين الأول 06ن:**   1. أحسب المجموع الجبري **:**   ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................   1. أحسب في كل حالة قيمة المجهول **x**   **10** cm  **x**  ................................................................................................  .....................................................................................................  .....................................................................................................  ...................................................................................................  **التمرين الثاني 05ن:**  **x**   * تمعن في الشكلين جيدا :  1. عبر عن محيط المستطيل بدلالة **x**   .................................................................................................................   1. عبر عن محيط المثلث بدلالة **x**   .......................................................................................................... ................   * إذا علمت أن محيط المستطيل يساوي محيط المثلث  1. ترجم هذه الوضعية بمعادلة ........................................................................ ............. 2. إذا كان محيط المثلث هو **45,6 cm** ، أحسب طول ضلع هذا المثلث   ……………………………………………………………..........................................................................................  E  **التمرين الثالث 09 ن:** R AT  **130°**   1. هل المستقيمان **( RT ) و ( NM )**  متوازيان في كل حالة مع التبرير ؟ الشكل 1   128°  .....................................................................................N B M  E  E  K  .....................................................................................R A T  53°  ..................................................................................... الشكل 2  ..................................................................................... N B M  53°   1. **( GH ) و (FP )**  مستقيمان متوازيان و **( RT )**  قاطع لهما و قيسها **° 60**   R0°  K   * أحسب أقياس الزوايا , , مع التعليل ؟ H G B   ..........................................................................................  ................................................................................................. A  ..........................................................................................P 60° F  T |