|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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$ A$**:** $A=\left(-2\right)-\left(-23\right)+\left(+54\right)-\left(+31\right)+(-11)$

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................1. أحسب في كل حالة قيمة المجهول **x**

**10** cm**x**$x-4 =20$................................................................................................$\frac{4,5}{x}=1,5$.....................................................................................................$\frac{x}{4}=0,75$.....................................................................................................$4 x=250$...................................................................................................**التمرين الثاني 05ن:** **x*** تمعن في الشكلين جيدا :
1. عبر عن محيط المستطيل $ P\_{1}$بدلالة **x**

.................................................................................................................1. عبر عن محيط المثلث $ P\_{2}$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 EEK.....................................................................................R A T 53°..................................................................................... الشكل 2 ..................................................................................... N B M 53°1. **( GH ) و (FP )**  مستقيمان متوازيان و **( RT )**  قاطع لهما و $\hat{TAP}$قيسها **° 60**

R0° K* أحسب أقياس الزوايا$\hat{ GBR} $ , $\hat{، FAB}$ $\hat{RBH }$ , $\hat{RAP}$ مع التعليل ؟ H G B

.......................................................................................... ................................................................................................. A ..........................................................................................P 60° F  Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/> T  |