|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**  **مديرية التربية بالوادي متوسطة كوينين الجديدة** |
| **المستـــــوى: الثالثة متوسط** |
| اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات |
| **التمرين الأول: (3 نقاط)**  أجب بصحيح أو خطأ ,مع تصحيح الخطأ إن وجد :   1. جداء عددين نسبيين مختلفين في الإشارة هو عدد موجب . 2. نقطة تلاقي المحاور في مثلث هي مركز الدائرة المحيطة بهذا المثلث . 3. نقطة تلاقي المنصفات في مثلث هي مركز الدائرة المرسومة داخل هذا المثلث . 4. المعادلةحلها هو , حيث () .   **التمرين الثاني :(5نقاط)**  مع توضيح خطوات الحسابحيث :C*,*B,A- احسب العبارات  A=  + , B= ×  , C =  **التمرين الثالث : (4نقاط)**  L  M  N  T  I  2,4  0,9  1,8  3,2  **(**وحدة الطول هي السنتمتر)  LMN مثلثحيث : (IT) // (MN) كما في الشكل :  1-أكمل العبارة :  2- احسب الأطوال :LI,LN .    **الوضعية الإدماجية : (8نقاط)**  ABCمثلث متساوي الساقين حيث:AC= 6cm=AB, BC = 7cm  - ارسم المثلث ABC بدقة على ورقتك و بالأطوال المعطاة .  أنشئ النقطةF منتصف [AB] والنقطةG منتصف [AC].  -أثبت أن((FG//(BC) .  - احسب الطول . FG  في المثلثAFGأنشئ المتوسط (d) الذي يشمل الرأس A و يقطع [FG] في M.   * أثبت أن المثلثين AFMوAGMمتقايسان. |
| **أستاذ المادة يتمنى التوفيق للجميع** |

Belhocine :<https://prof27math.weebly.com/>