**وظيفة منزلية رقم (03)**

**متوسطة: السنة الدراسية:**

**المستوى: 4 متوسط**

**التمرين الأول:(5 نقاط)**....................................................................................................................

1) احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين الطبيعيين 3200 وَ 4050

2) x ، y عددان طبيعيان حيث أن**:**  ، \* احسب النسبة  ثم أختزل الناتج **.**

**التمرين الثاني:(6 نقاط)**...................................................................................................................

1) احسب الجداء**:** ، 2) احسب العدد الحقيقي حيث أن**:**

3) أوجد القيمة المقربة إلى بالنقصان للعدد

**التمرين الثالث:(9 نقاط)**...................................................................................................................

ABC مثلث ، **H**المسقط العمودي للنقطة **A** على المستقيم (BC) حيث أن**:  ، ،**

****

1) أرسم الشكل (يعطى في الرسم)

2) احسب القيمة المضبوطة للطولين AC ، AB ثم استنتج نوع المثلث ABC؟

3) المستقيم العمودي على (BC) في النقطة **C** يقطع (AB) في النقطة **D**

أ) مانوع الرباعي AHCD ؟ ، ب) احسب محيط الرباعي AHCD