**متوسطة الشهيد لريبي الجيلالي - عين مران**  **المستوى:** الثالثة متوسط **المدة:** ساعة واحدة **التاريخ :** 03/02/2025

|  |
| --- |
| **فـــــرض الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات** |

**التمرين الأول : (6 نقاط)**

1. أحسب العبارة التالية مع توضيح الخطوات:
2. أكتب كلا من ما يلي على شكل**،** حيث عددان نسبيان صحيحان:

**التمرين الثاني : (6 نقاط)**

اليك العدد A حيث:



1. أكتب العدد A كتابة علمية.

2) أحصر العددA ، بين قوتين للعدد 10 ذات أسين متتاليين.

3) أعطِ رٌتبة قدر للعدد A.

**التمرين الثالث: (8 نقاط)**

ABC مثلث متساوي الساقين حيث:

1) أنشئ منصف الزاوية CÂB الذي يقطع [BC] في M. ثم عين D نظيرة A بالنسبة إلى M.

2) ما طبيعة الرباعي ABDC مع التعليل.

3) أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABD. (مع شرح الطريقة)

بالتوفيق