|  |
| --- |
| الفرض الأول للفصل الثاني  |
| متوسطة : الشهيد زناز رابح - زموري  | السنة الدراسية: 2018/2019 |
| الأستاذة: قناديز نسرين | الأقسام: الثالثة متوسط 2;3 و4  |
| * **التمرين الأول: (** **6ن)**

1)إليك العدد A حيث:1. أكتب العدد A كتابة علمية.
2. أٌحصر العدد A  ، بين قوتين للعدد 10 ذات أسين متتاليين.

ج)أعطِ رٌتبة قدر للعدد A . 2) أكتب على شكل n10 كل مما يلي : ; ;**التمرين الثاني: ( 6ن)**أنشر وبسط كل من العبارة E , Fو K حيث:**التمرين الثالث: (8ن)**ABC مثلث متساوي الساقين حيث AB=AC=6cm BC=5cm و  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 )**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)ثق بنفسك و ستصنع المستحيل  |