المدرسة الإعدادية طينة فرض مراقــبة عـــ2ـــدد القسم : 8 أساسي 7

الاثنين : 21 – 11 – 2022 ريـــــاضـيّــات مدة الإنجاز: 45 دقيقة

**التــمــريـــن الأوّل :**

1. أ – احسب ما يلي :  \*\*\* 



ب – رتب تصاعديا :  و  و  .

1. و عددان صحيحان نسبيان حيث :  . قارن :

أ -  و  .

ب -  و  .

ج -  و  .

**التــمــريـــن الـثــاني :**  و  عددان صحيحان نسبيان . لــتــكـن العبارة  التالية :



1. بين أن :  .
2. جــد قيمة للــعدد  إذا كـــــــان :  .
3. قــارن  و  إذا كـــان :  .

**التــمــريـــن الـثــالـــث :** في الرسم المصاحب  شبه منحرف قاعدتاه  و  حيث :

 و  .

1. أ – بــين أن :  .

ب – استنتج قيس الزاوية  .

1. احســـب قيس الزاوية  .   
2. ابن  منصف الزاوية  . 

 يقطع  في  .

أ – جد قيس الزاوية    

استنتج قيس الزاوية  .

ب – استنتج أن :  .

 الأستاذ : ســـامــي الـزواري