المدرسة الإعدادية طينة الفرض التأليفي الثاني 8 أساسي 3

 السبت : 26 / 02 / 2022 المادّة : ***ريــاضــيّــات***  الأستاذ : سامي الزواري

التمرين الأوّل : مدة الإنجاز : ساعة واحدة

1. احسب ما يلي : 

 \*\*\*  

1. جـــد العــدد الكسري  في كل حـــالة : ***6 ن***

 أ -  ب\_ -  د - 

التمرين الثاني :  و  عددان كسريان نسبيان حيث :  . قــــــــارن :

 أ -  و  .

 ب -  و  . ***3 ن***

 ج -  و  .

التمرين الثالث :  عدد كسري نسبي . نعتبر العبارتين التاليتين :

 

 

1. جــــد قيمة للعدد  إذا كان :  .  ***3 ن***
2. أ - انشر واختصر العبارة  .

ب - استنتج أن :  .

الهـــنــــدســة :  زاوية قيسها  .

1. ابن  منصف الزاوية  .

عين على  نقطة  حيث :  .

 ابن النقطة  المسقط العمودي لـِ  على 

 والنقطة  المسقط العمودي لـِ  على 

أ - أثبت تقايس المثلثين  و  . ***8 ن***

 ب - استنتج أن:  وأن:  .

 ج - استنتج أن :  .

1. المستقيم  يقطع  في  . و المستقيم  يقطع  في  .

 أ - أثبت تقايس المثلثين  و  .

 ب - استنتج أن:  وأن:  .

 ج - استنتج أن :  .

 

  

 الاسم & اللقب : ............................................................................................................................