تانوية الكفيف احمد حمفتاح-

2020-2019 المدة : ساعتان

الاختبار الأول في مادة: الرياضيات

## التمرين الأول :

ادكر ادا كانت الجمل التالية صحيحة أم خاطئة مع التعليل:

- **1.** 3 عدد عشري .
- - PGCD(2352,98) = 49 .3
- 4. مدور العدد 4,1525 إلى<sup>3</sup>-10 هو : 4,152 .

## التمرين الثانيي :

 $A = (-6)^4 \times (\frac{3}{2})^3 \times (3)^{-3}$ : بسط العبارة التالية

## التمرين الثالث :

ليكن العددين : 27 و 14 العددين

- احسب الفرق بينهما .
  - استنتج ترتيبهما .

## التمرين الرابع:

ليكن x عدد حقيقي .

- x<-3 4  $\leq X<3$  عبر عن العبارات التالية باستعمال مجالات x<-3
- $x \in [0,5[\ , \ x \in ]-2 +\infty[\ :]$  حصر .b ما التالية في شكل حصر . .2  $\times$  25 . علما أن : 25  $\times$  25 .
  - c عين حصرا العدد 2x-, ; -9X+1 ; -2x عين حصرا

I=[-1;3] ;J=[0;1] J=[-1;0]

J=[ 1;2 ]

; $J = [ \frac{3}{8} ; \frac{7}{8} ]$  I = [ 0.5 ; 1 ]