السنة الدراسية : 2022/2021	المؤسسة : احمد توفيق المداني
المحة : ساعــة واحـدة	الفــرض الأول فـــي الـــرياضيات

## التمرين الأول :

- 1-أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 550 و 792 .
- . على شكل كسر غير قابل للإختزال-2
  - $x^2 = \frac{550}{792}$  استنتج حلا للمعادلة -3
  - $L = \sqrt{rac{550}{792}} + rac{5}{6} imes rac{1}{5}:$  حیث L = 1 حیث ان L = 1

## التمرين الثاني :

: ليكن A و B عددان حقيقيــــــان حيث

$$B = rac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}}$$
 g  $A = 3\sqrt{75} - 5\sqrt{27} + 2\sqrt{3}$ 

- . عدد طبيعي a حيث  $a\sqrt{3}$  عدد طبيعي -1
  - .  $\frac{1}{2}$  على شكل كسر مقامه عدد ناطق  $\frac{1}{2}$ 
    - $E=rac{A}{2}+3B$ : عدد طبیعي حیث  $E=rac{A}{2}+3$

غدًا تُرضيكُ أيّام القَطافِ فلا تنطفح



## التمرين الأول :

- 1-أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 550 و 792 .
- . أكتب الكسر $\frac{550}{792}$ على شكل كسرغير قابل للإختزال-2
  - $x^2 = \frac{550}{792}$  استنتج حلا للمعادلة -3

$$L = \sqrt{rac{550}{792}} + rac{5}{6} imes rac{1}{5}:$$
 حیث  $L = 1$  حیث أن  $L = 1$ 

## التمرين الثاني :

: ليكن A و B عددان حقيقيــــــان حيث

$$B = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}}$$
 g  $A = 3\sqrt{75} - 5\sqrt{27} + 2\sqrt{3}$ 

- . عدد طبيعي a عدد طبيعي  $a\sqrt{3}$  عدد طبيعي -1
  - . على شكل كسر مقامه عدد ناطقB -2
    - $E=rac{A}{2}+3B$ : بین أن E عدد طبیعي حیث E

\_\_\_\_\_ غدًا تُرضيكُ أيّام القَطافِ فلا تنطفوح

