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

التمرين الأول :

- 1-أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 480 و 1065 .
 - . إلى كسر غير قابل للإختزال $\frac{480}{1065}$ إلى كسر غير قابل للإختزال
 - $\chi^2 = \frac{480}{1065} + \frac{39}{71}$: حل المعادلة -3
- 4- في أحد ثورات الكفاح المسلح ضد المستعمر الفرنسي اجتمع بعض
 الثوار و هم يحملون 1065 رصاصة و 480 قنبلة لشن هجوم على قافلة
 عسكرية للعدو الفرنسي أرادوا تقسيم هذه الذخيرة على اكبر عدد

ممكن منهم حيث يتحصل كـل مجـاهـد على نفس عدد الرصاصـات والقنــابل .

أ- اوجد عدد هؤلاء المجاهدين الابطال ؟

ب- أوجد عـدد الرصـاصـات والقنابــل

التـــي يأخــذهـا كــل مجـــاهــــد .



الفــرض الأول فـــي الـــرياضيات المــدة : ساعـــة واحــدة ﴿ ﴿

التمرين الأول :

- 1-أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 480 و 1065 .
 - . إختزل الكسر $\frac{480}{1065}$ إلى كسر غير قابل للإختزال -2
 - $x^2 = \frac{480}{1065} + \frac{39}{71}$: حل المعادلة -3
- 4- في أحد ثورات الكفاح المسلح ضد المستعمر الفرنسي اجتمع بعض
 الثوار و هم يحملون 1065 رصاصة و 480 قنبلة لشن هجوم على قافلة
 عسكرية للعدو الفرنسي أرادوا تقسيم هذه الذخيرة على اكبر عدد

ممکن منهم حیـث یتحصل کـل مجـاهـد

على نفس عدد الرصاصــات والقنـــابل .

أ- اوجد عدد هؤلاء المجاهدين الابطال ؟

ب- أوجد عــدد الرصــاصــات والقنابــل

التمرين الثاني :

- ليكن A و B عددان حقيقيـــان حيث:

$$B = rac{3}{2\sqrt{11}}$$
 g $A = 3\sqrt{44} - \sqrt{99} + 2\sqrt{11}$

- . عدد a على شكل $a\sqrt{11}$ حيث a عدد طبيعي -1
- . والعدد B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق B
- $E=rac{A}{5} imes 22B$: عـدد طبيعـي حيـث $E=rac{A}{5}$
- غدًا تُرضيكُ أيام القطاف فلا تنطفئ

التمرين الثاني :

- ليكن A و B عددان حقيقيـــان حيث:

$$B = \frac{3}{2\sqrt{11}}$$
 g $A = 3\sqrt{44} - \sqrt{99} + 2\sqrt{11}$

- . على شكل $a\sqrt{11}$ حيث a عدد طبيعي -1
- . على شكل نسبة مقامها عدد ناطق B -2
- $E=rac{A}{5} imes 22B$: عـدد طبيعـي حيـث $E=rac{A}{5}$

غدًا تُرضيكُ أيام القَطافِ فلا تنطفح