

المتوسطة :

السنة الدراسية : 2024/2025

الوظيفة المنزلية رقم 01

المستوى : 04 متوسط

### التمرين الأول :

- 1- أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 550 و 792 .
- 2- أكتب الكسر  $\frac{550}{792}$  على شكل كسر غير قابل للاختزال .
- 3- إستنتج حلا للمعادلة  $x^2 = \frac{550}{792}$  .
- 4- بين أن  $L = 1$  حيث :  $L = \sqrt{\frac{550}{792}} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{5}$

### التمرين الثاني :

- أرض على شكل مستطيل عرضها  $32.1dm$  و طولها  $36.6 dm$  أحيطت بأشجار على كامل محيطها على أن يوجد في كل ركن شجرة و أن تكون المسافة بين شجرتين متجاورتين متساوية ، إذا كان ثمن الشجرة الواحدة هو  $750 dz$  وأجرة غرسها  $450 dz$ .
- أ- / أوجد أكبر مسافة تفصل بين شجرتين.
- ب- / ما هو عدد الأشجار اللازمة لذلك ؟
- ج- / أحسب تكلفة التشجير .

### تمرين الثالث :

- $X$  و  $Y$  عددا طبيعيان حيث :  $352 Y = 682 X$
- 1- احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 682 و 352 .
- اكتب الكسر  $\frac{X}{Y}$  على شكل كسر غير قابل للاختزال

الاستاذ قطافه

المتوسطة :

السنة الدراسية : 2024/2025

الوظيفة المنزلية رقم 01

المستوى : 04 متوسط

### التمرين الأول :

- 1- أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 550 و 792 .
- 2- أكتب الكسر  $\frac{550}{792}$  على شكل كسر غير قابل للاختزال .
- 3- إستنتج حلا للمعادلة  $x^2 = \frac{550}{792}$  .
- 4- بين أن  $L = 1$  حيث :  $L = \sqrt{\frac{550}{792}} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{5}$

### التمرين الثاني :

- أرض على شكل مستطيل عرضها  $32.1dm$  و طولها  $36.6 dm$  أحيطت بأشجار على كامل محيطها على أن يوجد في كل ركن شجرة و أن تكون المسافة بين شجرتين متجاورتين متساوية ، إذا كان ثمن الشجرة الواحدة هو  $750 dz$  وأجرة غرسها  $450 dz$ .
- أ- / أوجد أكبر مسافة تفصل بين شجرتين.
- ب- / ما هو عدد الأشجار اللازمة لذلك ؟
- ج- / أحسب تكلفة التشجير .

### تمرين الثالث :

- $X$  و  $Y$  عددا طبيعيان حيث :  $352 Y = 682 X$
- 1- احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 682 و 352 .
- اكتب الكسر  $\frac{X}{Y}$  على شكل كسر غير قابل للاختزال

الاستاذ قطافه