

الواجب المنزلي رقم 1التمرين الاول :

1- أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 696 و 406 مع كتابة مراحل الحساب .

2- أكتب الكسر $\frac{696}{406}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال

3- أحسب العدد P حيث :

$$P = \frac{696}{406} - \frac{3}{7} \times \frac{5}{2}$$

4- أوجد العدد S حيث :

$$\frac{696}{406} = \frac{348}{348 - S}$$

التمرين الثاني :

لدى عمر قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها 330 و 114 مترا ، يريد احاطتها بسياج ، من أجل ذلك سيقوم بتثبيت أعمدة متباعدة بانتظام على أن تكون المسافة بين كل عمودين عدد طبيعي مع وضع عمود واحد في كل ركن من أركان القطعة .

1- هل يمكن أن تكون المسافة بين كل عمودين 5 أمتار ؟ 3 أمتار ؟ علل

2- عمر يريد تثبيت أقل عدد ممكن من الأعمدة بماذا تنصحه ؟ علل

3- ماهو عدد الأعمدة التي سيثبتها حينئذ ؟ علل