

سلسلة المراجعة 01

التمرين 03

☒ بين أن العدد $\frac{1019}{117} = A$ كسر غير قابل للإختزال

☒ هل العددان 580 و 928 أوليان فيما بينهما ؟
على إجابتك دون حساب القاسم المشترك الأكبر

التمرين 02

$$A = \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{4} \right) \div \frac{2}{6}, B = \frac{3 \times 10^3 \times 6 \times 10^{-6}}{9 \times 10^{-3}}$$

☒ أكتب العدد A على شكل كسر غير قابل للإختزال
أعط الكتابة العلمية للعدد B .

$$\frac{4}{x} = \frac{2x}{A}$$

☒ حل المعادلة التالية :

التمرين 01

☒ أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين (275;539)

☒ بين أن العدد P طبيعي حيث :

$$P = \frac{539}{275} - \frac{3}{5} \div \frac{5}{8}$$

☒ بين أن الكسر $\frac{2023}{117}$ كسر غير قابل للإختزال .

$$2x^2 - \frac{2}{5} = P^{-1}$$

☒ حل المعادلة :

التمرين 06

طلب مقاول من حرفي في الرخام لأن يحضر له صفيحة رخامية مستطيلة الشكل طولها 4.95 m وعرضها 3.15 m ثم كلفه بتقسيمها إلى مربعات متماثلة ذات أكبر ضلع ممكн وبدون ضياع.

1- ماهو طول ضلع كل قطعة ؟

2- ماهو عدد القطع المربعة المحصل عليها

التمرين 05

يريد العم أحمد وضع سياج حول حقله المستطيل الشكل طوله 276 m وعرضه 192 m لذلك قرر وضع أعمدة بحيث تكون المسافة بين كل عمودين متساوية

☒ ماهي أكبر مسافة تفصل بين كل عمودين ؟

☒ ماهي عدد الأعمدة التي يجب أن يستعملها عمي السعيد؟

التمرين 04

وزعت بادية في قفة رمضان بالتساوي على العائلات المعوزة 4350 من السميد و 2088kg من المواد الأخرى (عجائن و طماطم)

1- ماهو أكبر عدد ممكن من العائلات المعوزة التي تحصلت على القفة ؟

2- ماهي حصة كل عائلة من السميد والمواد الأخرى ؟