najah213.com · نجاح 213

❋ الأعداد الطبيعية والأعداد الناطقة ❋	من 2008 إلى 2016	❋ السنة الرابعة من التعليم المتوسط ❋

■ **دورة جوان 2008:**

1- **أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 945 و 1215.**

2- **أكتب** $\frac{945}{1215}$ **على شكل كسر غير قابل للاختزال.**

■ **دورة جوان 2010:**

1- **أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 140 و 220.**

2- **صفيحة زجاجية مستطيلة الشكل بعداها** $1{,}40\ m$ **و** $2{,}20\ m$**، جزئت إلى مربعات متساوية بأكبر ضلع دون ضياع.**

أ- **ما هو طول ضلع كل مربع؟**

ب- **ما هو عدد المربعات الناتجة؟**

■ **دورة جوان 2015:**

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

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

3- **أحسب العدد** P **حيث** $P = \frac{696}{406} - \frac{3}{7} \times \frac{5}{2}$

■ **دورة جوان 2016:**

1- **أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 1053 و 832.**

2- **أكتب** $\frac{1053}{832}$ **على شكل كسر غير قابل للاختزال.**

3- **أكتب العدد** $A = \sqrt{1053} + 2\sqrt{832} - 8\sqrt{117}$ **على الشكل** $a\sqrt{13}$ **حيث** a **عدد طبيعي يطلب تعيينه.**

- جميع الحقوق محفوظة -

❍ جمع وإعداد: الأستاذ عبد الحميد بوقطوف ❍ | 1 | 05 56 24 69 06 ✆ bouguetof.hamid@yahoo.fr

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com