■ **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 -

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر