

■ 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 بعدها $1,40 m$ 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 -