najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأولى ثانوي (آداب) TCL	ديسمبر 2012
اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المدة: 02سا00

التمرين الأول (12 نقاط):

a و b عددان طبيعيان حيث: $a=396;\quad b=126$

1. حلل إلى جداء عوامل أولية كل من a و b.
2. أحسب القاسم المشترك الأكبر لـ a و b.
3. اختزل الكسر $\frac{a}{b}$.
4. أكتب $\sqrt{a\times b}$ على شكل $n\sqrt{m}$ (m و n أعداد طبيعية)
5. استنتج التحليل إلى عوامل أولية:

أ - $a\times b$

ب - a^4

التمرين 02 (08ن):

- ليكن x عدد حقيقي أكمل الجدول الآتي:

المجال	الحصر	القيمة المطلقة
$I=$		$\lvert x-3\rvert\leq 1$
$J=$		$\lvert x-2\rvert<2$

- أحسب $I\cap J$ و $I\cup J$.

بالتوفيـق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com