najah213.com · نجاح 213

القسم:1 ج م آ **الفرض المحروس رقم :01**

التمرين الأول

1)بسط مايلي :

$A= (2^3\times2^{-4})^2\times (3^3)^2\times3^{-5}$; $b= (2/3)^2\times3^3$

$C= (2^3\times3^2)^2$; $e= (2/7)^4\times (7/4)^2\times (49/2)^3$

2)عين القاسم المشترك الأكبر للأعداد التالية:

PCGD (1952 ; 200)

المضاعف المشترك الأصغر للاعداد التالية :

PPCM (9 ; 12 ; 120)

التمرين الثاني

1) حلل مقام و بسط كل من الكسور التالية إلى حداء عوامل أولية و اكتبها على شكل كسر غير للاختزال ثم حدد منها الأعداد العشرية :

308	315	360
770	1350	2772

اكتب الأعداد التالية على شكل $a\sqrt{b}$ حيث a عدد صحيح و b عدد طبيعي

$5\times\sqrt{50}$; $\sqrt{270}$; $\sqrt{48}$; $\sqrt{75}$; $\sqrt{56}$

مع التوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com