

مديرية التربية لولاية
البيضا
الثانوية الجديدة رقم
02
الابيض سيدي الشيخ
2019/2018

الثانوية الجديدة رقم 02 الابيض سيدي
الشيخ
الفرض المحروس للفصل الاول

التاريخ: 2019/11/13
الشعب: الاولى اداب
المدة: 01 ساعة

الاجابة المقدمة تكون باحد اللونين الازرق او الاسود



التمرين الاول (06 نقاط)

انقل ثم اتمم الجدول التالي اعتمادا على ما درست

العدد	الكتابة العلمية للعدد	المدور الى 10^{-2}	رتبة مقدار العدد
2761.5	.....	.....	.....
15.798	.....	.....	.....
.....	8.894×10^{-2}	.....	.....
.....	1.257×10^2	.....	.....

التمرين الثاني: (08 نقاط)

و $a = 525$ و $b = 2100$ عدنان طبيعان حيث

- حلل a و b الى جداء عوامل اولية
- استنتج التحليل الى جداء عوامل اولية للعددين $a + b$ و $a \times b$
- احسب كل من القاسم المشترك الاكبر للعددين a و b ثم استنتج قيمة الـ $PPCM(a; b)$
- اجعل $\frac{a}{b}$ كسر غير قابل للاختزال
- بسط العدد m حيث: $m = \sqrt{b} - \sqrt{a} - 4\sqrt{21}$

التمرين الثالث: (06 نقاط)

من بين الاجابات المقترحة توجد اجابة وحيدة صحيحة اخترها مع التعليل

- اذا كان $A = |-7 - 3| - ||-7| - |-3|| - 2|1 - 4|$ فان:
 - $A = 0$
 - اذا كان $|3 - x| \leq 1$ فان
 - اذا كان $-6 < x < -2$ فان:
- $-3 \leq x \leq -1$
 - $1 \leq x \leq 3$
 - $|x - 2| < 4$
- $2 \leq x \leq 4$
 - $|x + 2| < 4$
 - $|x + 4| < 2$

تمنياتي لكم بالتوفيق