najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية الوادي

متوسطة بته العبيدي

الفرض الأول الفصل الثاني

للسنة الثالثة من التعليم المتوسط

اعداد :

أستاذ مادة الرياضيات بن عمارة محمد أمير

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — متوسطة بته العبيدي

الفروض المحروسة الأولى للفترة الثانية -السنة الدراسية 2018/2017 -3متوسط

فرض مادة: الرياضيات — **المدة :60 د**

التمرين الأول :05 نقاط

1. أكتب الأعداد الآتية على 10^n حيث: $A = 1000$; $B = 0,001$
2. أكتب الأعداد الآتية كتابة عشرية حيث: $C = 10^6$; $D = 10^{-5}$
3. بسط العبارات الآتية : $E = 10^3 \times 10^{-2}$; $G = (10^5)^2$; $H = \frac{10^5}{10^{-4}}$

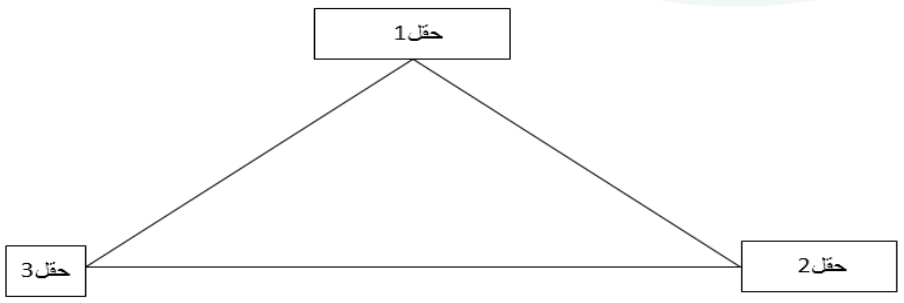
التمرين الثاني :06 نقاط

1. أكتب العددين S و T كتابة علمية : $S = 14,30 \times 10^2$; $T = 0.02869 \times 10^{-3}$
2. عين رتبة قدر كلا من : العددين S و T .
3. أحصر العددين S و T بين قوتيين متتاليتين للعدد 10 .

أستاذ مادة الرياضيات بن عمارة محمد أمير

الوضعية الادماجية : 08 نقاط

يملك أب شيماء قطعة أرض فلاحية، كما هي موضحة فالشكل الحقل 1: مزروع طماطم، الحقل 2 : مزروع شعير، الحقل 3 : قمح، أراد حفر بئر لسقي الحقول الثلاثة (الحقل 1 ، الحقل 2 ، الحقل 3) حيث تبعد بنفس المسافة عنهم الثلاثة.



الحقل1: يبعد عن الحقل:2 بـ $40m$

الحقل2: يبعد عن الحقل:3 بـ $60m$

الحقل1: يبعد عن الحقل:3 بـ $40m$

1. أعد رسم الشكل على ورقة الاجابة بمقياس $(1cm \rightarrow 10\ m)$
2. ساعد الأب في تحديد مكان البئر . ماذا يمثل موقع البئر بالنسبة للشكل؟(تحديد مكان البئر على الرسم)

ملاحظة : (نقطة تنظيم الورقة)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com