

الوظيفة المنزلية رقم 1 للفصل الثاني

ثالثة متوسط

التمرين الأول: 5 نقاط

1. أكتب الاعداد الآتية على شكل 10^n : $A = 1000$; $B = 0.001$; $C = \frac{1}{10^{-3}}$
2. اكتب العدد الآتية كتابة عشرية : $E = 2.018 \times 10^3$; $B = 10^{-5}$; $D = 10^6$

التمرين الثاني : 03 نقاط

1. بسط العبارات الآتية : $G = (10^2)^3$; $F = 10^6 \times 10^{-6}$
2. بسط ثم أحسب ناتج العدد الطبيعي N : $N = \frac{2^4 \times 4^5}{4^2 \times 2^2}$

التمرين الثالث: 5 نقاط

1. اكتب العددين الآتين كتابة علمية :

2. عين رتبة قدر للعددين و احصرهما بين قوتين متتاليتين للعدد 10 .

التمرين الرابع : 7 نقاط

تمعن في الشكل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية:

- ❖ ما هي نقطة تلاقي الارتفاعات الثلاثة للمثلث STU ؟
- ❖ ما هي نقطة تلاقي المتوسطات الثلاثة للمثلث SUM ؟
- ❖ ما نوع المثلث STU ؟
- ❖ عين المنصفات الموجودة في الشكل.

