V= a L^3 + b L   
يبغا الدايمنشن حق b ؟   
حيكون L^2   
........  
20 in chang to cm   
  
...............  
( 5.0cm \* 1.0cm^2 )   
نضرب هنا ورح يكون الناتج =5.0cm^2   
................  
حق السنه الضوئيه = 3\*10^7   
ومديني سرعه الضوء = 3\*10^8   
وطبعا حنضربهم ببعض وتطلع 9\*10^15   
بس مو مديني ذا الناتج فراح نقول = 10\*10^15 = 1\*10^16   
...................   
4.8 from 0.67   
هنا طالب انو ننقص بس نراعي الفواصل   
يعني الاجابه حتكون = 4.1   
................  
حد السرعه 80 كم/ساعة ماهو ادنى او اقصى سرعه (بدون تجاوز حد السرعه )  
١- 10m/s  
٢-20m/s  
٣-30m/s  
٤-40m/s  
..................  
يبلغ طول مبنى التحضيري 12 m المطلوب كم order of magnitude في 12   
1- 10\*1  
2- 10\*0   
3- 10\*3   
4- 10\*4   
\*عبارة عن اس  
..............................  
A scientific hypothesis:   
1- is always true   
2- is always false   
3- can be tested whether true or false  
4- is not important is science .  
.......  
Significant figures in the 55.01 ?   
1- 5   
2- 3   
3- 4   
4- 2   
..........  
Decimal places in number 2.000516 ?   
1- 7   
2- 3   
3- 4   
4- 6   
...........  
جاني ثلاث حروف A,B,C كل وحده من الحروف لها رقم مثلا A=0.3567  
B=0.014  
C=0.00067  
ويبغا اي واحد فيهم اعلى رقم مميز ؟   
في الخيارات كان مكتوب ؛   
1- Only A   
2- only B   
3- only c   
4- all the same numbers   
......  
وجاني نفس السؤال الي فوق ^ بس كان يبغا اي رقم اكبر من ناحيه الفاصله ؟ وكانت نفس الخيارات   
.........  
جا تعريف النظريه   
......  
جا الاعداد المميزه ايش بميزها ! يعني هيا بتكون ارقام موثوق فيها ! 