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 !