

اختبار فيزياء / الصف التاسع

س(1) عرف المصطلحات التالية:

الفيزياء:

القياس:

الأرقام المعنوية:

الكمية الفيزيائية:

س(2) اكمل الجدول التالي:

اسم الكمية	رمزها	وحدة قياسها
	m	
درجة الحرارة		
	A	
	t	
	kg	
	mole	
شدة الإضاءة		

س(3)

أ) اكتب (20 nS) بدلالة (f S)

ب) اكتب (15 M pit) بدلالة (T pit)

ج) اكتب الكميات التالية باستخدام البادئات:

1. $24 \times 10^{-6} \text{ m}$ 2. $1.5 \times 10^{10} \text{ s}$ 3. $10 \times 10^{12} \text{ J}$

د) ما العلاقة بين عدد الأرقام المعنوية ودقة القياس؟

.....