



الاسم واللقب:

الملاحظة:

النشاط الأول:

- أذكر بعض محطات إنتاج الطاقة الكهربائية:

المحطة: المحطة: المحطة: ، المحطة:

- اشرح باختصار كيفية إنتاج الطاقة الكهربائية من المحطة المائية:

النشاط الثاني: مستعينا بجدول الوحدات الدولية أجزى العمليات المطلوبة:

تذكير بالوحدات الدولية:

الوحدة	المضاعفات						الوحدة	الأجزاء						
	téra	giga	méga	kilo	hecto	déca	الدولية	déci	centi	milli	micro	nano	pico	
الرمز	T	G	M	k	h	da		d	c	m	μ	n	p	
القيمة	10^{12}	10^9	10^6	10^3	10^2	10^1		10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-6}	10^{-9}	10^{-12}	

1- حول إلى mA التيارات التالية:

I(A)	2A	0.02A	200A
I(mA)

2- قم بالتحويلات المطلوبة وذلك باستعمال 10 أس

3mV=..... V , 10V=..... mV , 0.2A =.....A , 10 μ A=.....A ,
 10M Ω =.....K Ω 17 mA=..... A.

3- تعطى العبارة الحرفية لقانون أوم بـ: **$U = R \cdot I$**

استنتج العبارات الحرفية لـ:

- شدة التيار الكهربائي (I):
- قيمة المقاومة الكهربائية (R):

انتهى الموضوع بالتوفيق