



**التمرين الأول:**

1 صنف المواد التالية في الجدول التالي:

الخشب-الهواء-الحديد- الجليد-الورق- الحليب-الزبدة- الماء-السحب-عصير

صلب	سائل	غاز

2 املا الجدول التالي

المقدار الفيزيائي	أداة قياسه	وحد قياسه
الطول		
الحجم		
الكتلة		
درجة الحرارة		

**التمرين الثاني:**

أكمل الجدول التالي:

العنصر الكهربائي				
اسمه				
وظيفته				

**التمرين الثالث:**

حول مايلي:

17.1cm= .....m <sup>3</sup>	1600cm <sup>3</sup> = .....dm <sup>3</sup>	0.14m <sup>3</sup> = .....cm <sup>3</sup>
140mm= .....dam	80.4dm=.....hm	0.4dm=..... cm
45.9hm=.....dm	234hm.....dam	10.5km=.....dam
0.45km=.....hm	20.56mm=.....cm	87.6dam= .....m



education-onec-dz.blogspot.com

## حل التمرين الأول:

1 تصنيف المواد التالية في الجدول التالي:

الخشب-الهواء-الحديد-مخليلد الورق-الحليب-الزبدة-الزجاج-الماء-السحب-عصير

صلب	سائل	غاز
الخشب-الحديد-الورق-الزجاج-الجليد-الزبدة	الماء-عصير-الحليب	الهواء-السحب

2 ملاً الجدول التالي

المقدار الفيزيائي	أداة قياسه	وحدة قياسه
الطول	المتر الشريطي	المتر
الحجم	المخبار او القانون	متر مكعب او اللتر
الكتلة	الميزان	الكيلوغرام
درجة الحرارة	الحرار	درجة مئوية



## حل التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي:

العنصر الكهربائي	اسمه	وظيفته
	مصباح	الانارة
	عمود كهربائي	تزويد الدارة بالكهرباء
	قاطعة	التحكم في الدارة
	اسلاك توصيل	توصيل (نقل) الكهرباء

## حل التمرين الثالث:

حول مايلي:

$17.1\text{cm} = 0.00171\text{m}^3$	$1600\text{cm}^3 = 1.6\text{dm}^3$	$0.14\text{m}^3 = 140000\text{cm}^3$
$140\text{mm} = 0.00140\text{dam}$	$80.4\text{dm} = 8.04\text{hm}$	$0.4\text{dm} = 4\text{cm}$
$45.9\text{hm} = 459\text{dm}$	$234\text{hm} = 2340\text{dam}$	$10.5\text{km} = 1050\text{dam}$
$0.45\text{km} = 4.5\text{hm}$	$20.56\text{mm} = 2.056\text{cm}$	$87.6\text{dam} = 876\text{m}$