



التمرين الأول:

1 صنف المواد التالية في الجدول التالي:

الخشب - الهواء - الحديد - الخليد - الورق - الحليب - الزيت - الماء - السحب - عصير

صلب	سائل	غاز

2 املا الجدول التالي

المقدار الفيزيائي	أداة قياسه	وحدة قياسه
الطول		
الحجم		
الكتلة		
درجة الحرارة		

التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي:

العنصر الكهربائي				
اسمه				
وظيفته				

التمرين الثالث:

حول مايلي:

17.1cm =m ³	1600cm ³ =dm ³	0.14m ³ =cm ³
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



حل التمرين الأول:

1 تصنيف المواد التالية في الجدول التالي:

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

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

2 ملأ الجدول التالي

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



حل التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي:

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

حل التمرين الثالث:

حول مايلي:

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