



التمرين الأول:

1 صنف المواد التالية في الجدول التالي:

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

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

2 ملاء 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	المحرار	درجة مئوية



حل التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي:

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

حل التمرين الثالث:

حول مايلي:

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