

* يوضح الجدول العلاقة بين : وحدات الحجم ووحدات السعة.

* يساعد المثال المقدم على فهم كيفية الاستعانة بجدول التحويلات للتعبير عن السعة 6,45 dal بوحدات مختلفة.

* نكتب على الجدول 6,45 dal ، ثم نجري التحويلات من وحدة لأخرى:

الوحدة			الأجزاء								
m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
م	ع	و	hl	dal	l	dl	cl	ml	م	ع	و
				6	4	5	0	0			

$$6,45 \text{ dal} = 64,5 \text{ l} = 64,5 \text{ dm}^3 = 64500 \text{ ml} = 0,0645 \text{ m}^3$$

تمرين

math6.educaprimaire.com

إعداد الأستاذ الشاذلي محمد mchadli4@yahoo.fr

educaprimaire.com

حجم الأسطوانة القائمة والموشور القائم هو جداء مساحة القاعدة والارتفاع: $V=bxh$

h هو الارتفاع و V هو الحجم و b هو مساحة القاعدة.

الوحدة			الأجزاء								
m^3			dm^3			cm^3			mm^3		
م	ع	و	hl	dal	l	dl	cl	ml	م	ع	و
				6	4	5	0	0			

$$6,45 \text{ dal} = 64,5 \text{ l} = 64,5 \text{ dm}^3 = 64500 \text{ ml} = 0,0645 \text{ m}^3$$

تكرين

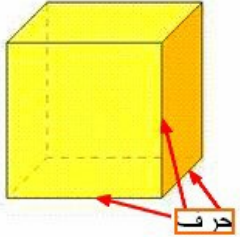
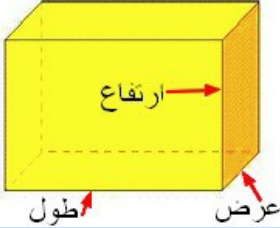
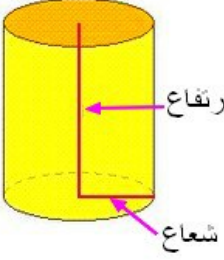
math6.educaprimaire.com

إعداد الأستاذ الشاذلي محمد mchadli4@yahoo.fr

educaprimaire.com

حجم المجسم هو حيز الفضاء الذي يشغله هذا المجسم ويرمز له ب V

الحجم = مساحة القاعدة × الإرتفاع

	<p>حجم المكعب = الحرف × الحرف × الحرف</p>
	<p>حجم متوازي المستطيلات = الطول × العرض × الإرتفاع</p>
	<p>حجم الأسطوانة = (الشعاع × الشعاع × π) × الإرتفاع ($\pi = 3,14$)</p>

تمرين

