

الجدول 7

وحدات القياس التي لا تنتمي للنظام الدولي للوحدات  
والمرخص استعمالها في استعمالات خاصة فقط

الكمية	اسم الوحدة	الرمز	تعريف الوحدة	الاستعمال الخاص
الطول	أنقستروم	Å	$1 \text{ Å} = 10^{-10} \text{ م}$	طول الموجات المغناطيسية
	ميل بحري		$1 \text{ ميل بحري} = 1852 \text{ م}$	الرحلات البحرية والجوية
المساحة	آر ، هكتار	ha ، a	$1 \text{ a} = 100 \text{ م}^2$ ، $1 \text{ ha} = 10^4 \text{ م}^2$	المساحات الأرضية
	بارن	b	$1 \text{ b} = 10^{-28} \text{ م}^2$	الفيزياء النووية
الجرعة الإشعاعية	rad	rd	$1 \text{ rad} = 10^{-2} \text{ Gy}$	الجرعة الممتصة من الإشعاعات الأيونية
	rem	rem	$1 \text{ rem} = 10^{-2} \text{ Sv}$	مشابه الجرعة في الحماية من الموجات الراديومغناطيسية
السرعة	عقدة		$1 \text{ عقدة} = 1 \text{ ميل بحري} / \text{ساعة}$	الرحلات البحرية والجوية
الطاقة	حرارية	cal	$1 \text{ حرارية} = 4.18 \text{ جول}$ (تقريباً)	التغذية
الكتلة	القراط المتري		$1 \text{ قراط متري} = 200 \text{ مغ}$	تجارة الياقوت والأحجار الكريمة
الضغط	بار	بار	$1 \text{ بار} = 10^5 \text{ باسكال}$	الرصد الجوي
	مليمتر الزئبق	مم الزئبق	$1 \text{ مم الزئبق} = 133.322 \text{ باسكال}$	قياس الضغط الدموي
	torr	torr	$1 \text{ torr} = 101325 / 760 \text{ باسكال}$	العلاج الطبي

1 يعبر عن وحدة الحرارية بإحدى القيم التالية :

- الحرارة المعر عنها في 15 درجة سلسيوس وهي تساوي 4.1855 جول
- الحرارة المعر عنها بالجدول الدولي وهي تساوي 4.1868 جول
- الحرارة المعر عنها ثرمو كيميائية وهي تساوي 4.184 جول