

الجدول 6

وحدات لا تنتمي إلى النظام الدولي ويجوز استعمالها مع النظام الدولي  
وتم تحديدها بطريقة تطبيقية

الكمية	اسم الوحدة	رمز الوحدة	التعريف
الطاقة	الالكترون فولت	Ev	الطاقة الحركية التي يكتسبها الالكترون عند مروره في الفراغ خلال إختلاف جهد مقداره 1 فولت. 1 إلكترون فولت <sup>1</sup> = $1,60217733(49) \times 10^{-19}$ J
كتلة الذرة	وحدة الكتلة الذرية	u	تساوي 1/12 من كتلة نويده الكربون 12 وحدة الكتلة الذرية <sup>1</sup> = $1,6605402(10) \times 10^{-27}$ كغ
الطول	وحدة فلكية	ua	وحدة فلكية = $1,49597870691(10) \times 10^{11}$ م (قيمة متعاهد عليها في نظام الثوابت الفلكية)

<sup>1</sup> هذه الكميات مصحوبة بإرتياب القيس المرجعي بإعتبار الضارب k=1 وذلك بالنسبة للرقمين الأخيرين.