

الجدول 2.1: وحدات القياس في النظام المتري و النظام الإنجليزي (وحدات قياس المساحات و الحجم)

النظام المتري	النظام الإنجليزي	
1 hectare (ha) = 1000 m ² 1 square kilometer = 1000000 m ² 1 square kilometer = 100 hectares 1 hectare = 100 ares	1 acre = 43560 ft ² 1 acre = 10 square chains 1 are = 100 m ² 1 hectare = 2.471 acres 1 km ² = 247.1 acres	وحدات قياس المساحات Units of area measurement
Cubic centimeter, Cubic meters	Cubic inch, Cubic feet, Cubic yard	وحدات قياس الحجم Units of Volume measurement
1 revolution = 360 degrees 1 degree = 60 minutes 1 minute = 60 seconds	revolution = 360 degrees 1 degree = 60 minutes 1 minute = 60 seconds	وحدات قياس الزوايا Units of angles measurement

بالنسبة لقياس الزوايا فتعتبر الدائرة هي الأساس في قياس الزوايا. فأية زاوية قد يكون مقدارها دائرة أو جزء من الدائرة. وهناك ثلاثة أنظمة رئيسية للتعبير عن الزوايا هي:

- النظام الستيني و فيه تساوي الدائرة ٣٦٠ درجة ستينية و تساوي فيه الزاوية القائمة ٩٠ درجة ستينية. و يرمز لهذا النظام في الحسابات الإلكترونية بالرمز DEG و هو اختصار لكلمة Degree أي درجة ستينية.
- النظام المئوي و فيه تساوي الدائرة ٤٠٠ درجة مئوية و تساوي الزاوية القائمة فيه ١٠٠ درجة مئوية و يرمز له الحسابات الإلكترونية بالرمز GRA و هو اختصار لكلمة Gradient التي تعني درجة مئوية.