

الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي المتر (mètre) ويرمز لها بـ m .

بالإضافة إلى ذلك هناك وحدات جديدة لقياس الطول و هي مضاعفات المتر وأجزاؤه.

مضاعفات المتر			الوحدة الأساسية	أجزاء المتر		
كيلومتر	هكتومتر	دكامتر	المتر	ديسمتر	سنتيمتر	مليمتر
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		5	4	8	4	5

$$548,45\text{dm} = 5,4845\text{dam} = 54,845\text{m} = 5484,5\text{cm} = 54845\text{mm}$$