

جدول تبدیل واحدها

طول	یک متر = ۳۹/۲۷۰ اینچ	یک آنس نیرو = ۰/۲۷۸ نیوتن
یک متر	= ۳/۲۸۱ فوت	یک کیلوگرم نیرو = ۲/۲۰۵ پاوند - نیرو
یک متر	= ۱/۰۹۴ یارد	
یک متر	= ۴- ۶/۳۱۴ × ۱۰ مایل	
یک متر	= ۴- ۵/۳۹۹ × ۱۰ مایل دریایی	
سطح		
یک مترمربع	= ۱۵۵/۰۰۰ اینچ مربع	یک نیوتن بر متر مربع = یک پاسکال
یک مترمربع	= ۱۰/۷۶۴ فوت مربع	یک پاسکال = ۶/۸۹۵ × ۱۰ ^{-۲} پاسکال
یک مترمربع	= ۱/۱۹۷ یارد مربع	یک پاسکال = ۴۷/۸۸۰ پاسکال
یک مترمربع	= ۷- ۳/۸۶۱ × ۱۰ مایل مربع	یک کیلوگرم بر سانتیمتر مربع = ۱۴/۲۲۳ پاسکال
حجم		
یک مترمکعب	= ۱۰۰۰ لیتر	یک کیلوگرم بر سانتیمتر مربع = ۱۰۰ پاسکال
یک مترمکعب	= ۶۱۰۰۲۴ اینچ مکعب	
یک مترمکعب	= ۳۵/۳۱۵ فوت مکعب	
یک گالن امپریال	= ۴/۵۴۷ لیتر	
یک گالن امپریال	= ۱/۲۰۱ گالن آمریکایی	
یک گالن امپریال	= ۱۶۰ انس	
یک انس	= ۲۸/۴۱۳ سانتیمتر مکعب	
یک بشکه آمریکایی	= ۱۵۸/۹۸۷ لیتر	
یک بشکه آمریکایی	= ۴۲/۰۰۰ گالن آمریکایی	
زاویه		
یک رادیان	= ۵۷/۲۹۶ درجه	یک اسب بخار متریک = ۷۳۵/۴۹۹ وات
یک رادیان	= ۶۳/۶۶۲ گراد	یک اسب بخار = ۷۵۴/۷۰۰ وات
یک گراد	= ۰/۹	یک کیلوگرم نیرو متر بر ثانیه = ۹/۸۰۷ وات
سرعت خطی		
یک کیلومتر بر ساعت	= ۰/۲۷۸ متر بر ثانیه	یک کیلوکالری بر ساعت = ۴/۱۸۷ وات
یک کیلومتر بر ساعت	= ۰/۹۱۱ فوت بر ثانیه	یک واحد حرارت = ۱/۱۶۳ وات
یک کیلومتر بر ساعت	= ۰/۶۲۱ مایل بر ساعت	
یک کیلومتر بر ساعت	= ۰/۵۴۰ گره بین المللی	
یک کیلومتر بر ساعت	= ۱/۴۶۷ فوت بر ثانیه	
شتاب		
یک متر بر مجذور ثانیه	= ۳/۲۸۱ فوت بر مجذور ثانیه	درجه سلسیوس = (۳۲ - درجه فارنهایت) / ۹/۵
شتاب استاندارد ناشی از ثقل	= ۹/۸۰۷ متر بر مجذور ثانیه	درجه سلسیوس با اضافه ۳۲ درجه = ۲۷۳/۱۵
شتاب استاندارد ناشی از ثقل	= ۳۲/۱۷۴ فوت بر مجذور ثانیه	درجه سلسیوس = ۲۷۳/۱۵ درجه کلونین
		درجه صفر سلسیوس = ۳۲ درجه فارنهایت
		درجه صفر سلسیوس = ۲۱۲ درجه فارنهایت
جرم		
یک تن متریک	= ۲۲۰۴/۶۲ پاوند	
یک تن متریک	= ۰/۹۸۴ تن انگلیسی	
یک انس معمولی	= ۲۸/۳۵۰ گرم	
یک انس داروخانه‌ای	= ۳۱/۱۰۳ گرم	
یک گرم	= ۵ قیراط متریک	
یک کیلوگرم	= ۲/۲۰۵ پاوند	
چگالی		
یک گرم بر سانتیمتر مکعب	= ۰/۰۳۶ پاوند بر اینچ مکعب	
یک گرم بر سانتیمتر مکعب	= ۶۲/۴۲۸ پاوند بر فوت مکعب	
مصروف سوخت		
یک گالن اسیسی بر مایل	= ۲/۸۲۵ لیتر بر کیلومتر	
یک گالن آمریکایی بر مایل	= ۲/۳۵۲ لیتر بر کیلومتر	
نیرو		
یک کیلوگرم نیرو	= ۹/۸۰۷ نیوتن	
یک پاوند نیرو	= ۴/۴۴۸ نیوتن	
یک تن انگلیسی نیرو	= ۹۹۶۴/۰۲ نیوتن	
حروف الفبای یونانی با معادل های لاتین		
A α alpha = a	N ν nu = n	
B β beta = b	Ξ ξ xi = x	
Γ γ gamma = g	O o omicron = o	
Δ δ delta = d	Π π pi = p	
E ε epsilon = e	P ρ rho = ρ, r	
Z ζ zeta = z	Σ σ sigma = s	
H η eta = c	T τ tau = t	
Θ θ theta = th	Υ υ upsilon = u	
I ι iota = i	Φ φ phi = φ	
K κ kappa = k	X χ chi = kh	
Λ λ lambda = l	Ψ ψ psi = ps	
M μ mu = m	Ω ω omega = Ω	