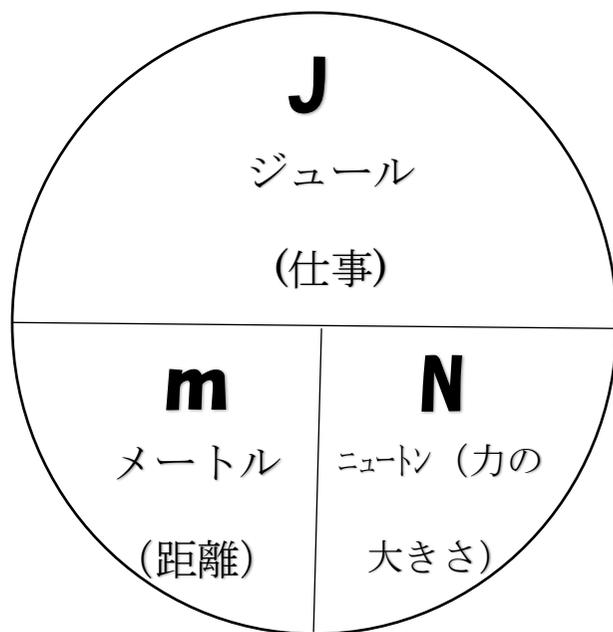


「仕事」の公式

「ジュールメートルニュートン」と覚える



上段の半円は「分子」になる数。

下段のおうぎはそれぞれ「分母」になる数。

下段扇の仕切り線は「かけ算」。

【この「てんとう虫公式図」の使い方】

求めたい部分をゆびで隠す。

残った部分が縦（タテ）に並んでいたら、分数（上の数を、下の数で割る）。

残った部分が横（ヨコ）に並んでいたら、かけ算。

■J（を隠す） = $m \times N$: 仕事（ジュール） = 距離（m） × 力（ニュートン）

■m（を隠す） = J / N : 距離（m） = 仕事（ジュール） ÷ 力（ニュートン）

■N（を隠す） = J / m : 力（ニュートン） = 仕事（ジュール） ÷ 距離（m）

※1000J=1kJ

※m（メートル）単位に注意。たとえば 50cm=0.5m

※力の大きさ（ニュートン） 1N=およそ 100g