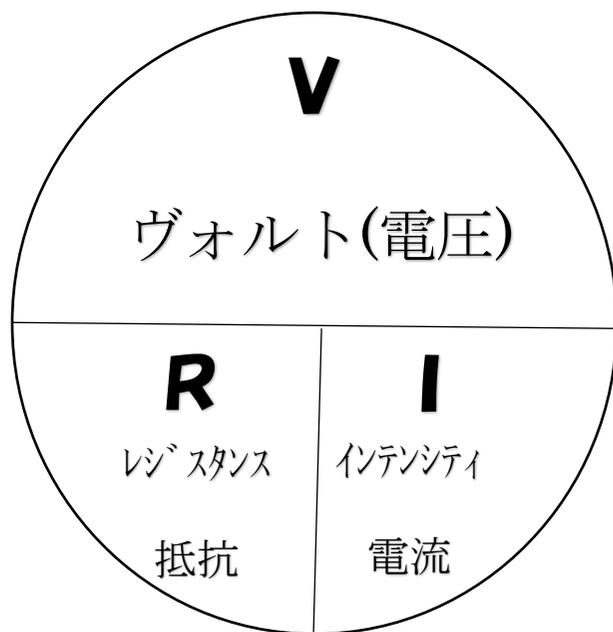


「オームの法則」の公式

「**フリ**公式」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。

■**V**（を隠す）= $R \times I$ ： 電圧(ボルト) = 抵抗(Ω) × 電流(アンペア)

■**R**（を隠す）= V / I ： 抵抗(Ω) = 電圧(ボルト) ÷ 電流(アンペア)

■**I**（を隠す）= V / R ： 電流(アンペア) = 電圧(ボルト) ÷ 抵抗(Ω)

※電流は、 $1A = 1000mA$ であることに注意。

たとえば、 $40mA$ なら、 $0.04A$ というふうに、少数に直して計算。