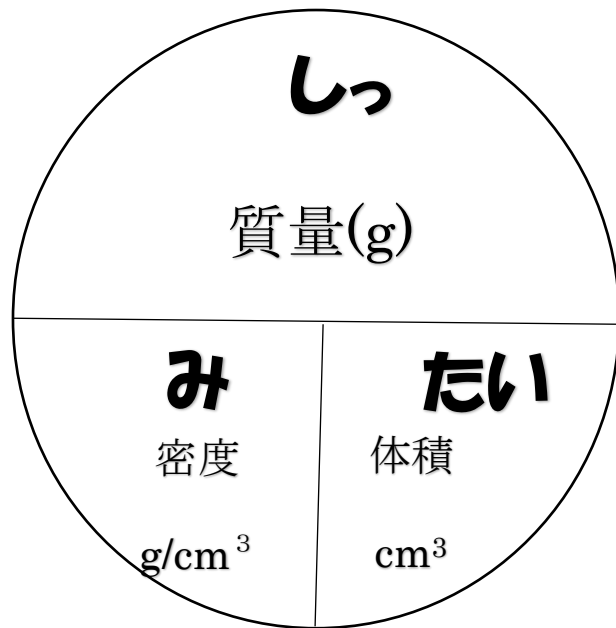


「密度」の公式

「**してみたい**」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。

■**し**（を隠す）=**み**×**たい**： 物質の質量(g) = 密度(g/cm³) × 体積
(cm³)

■**み**（を隠す）=**し**/**たい**： 密度(g/cm³) = 質量(g) ÷ 体積(cm³)

■**たい**（を隠す）=**し**/**み**： 体積(cm³) = 質量(g) ÷ 密度(g/cm³)

※g/cm³という単位自体が計算式を表している。

$$\frac{\text{g}}{\text{cm}^3} = \text{g} \div \text{cm}^3 \quad \text{ということ。}$$