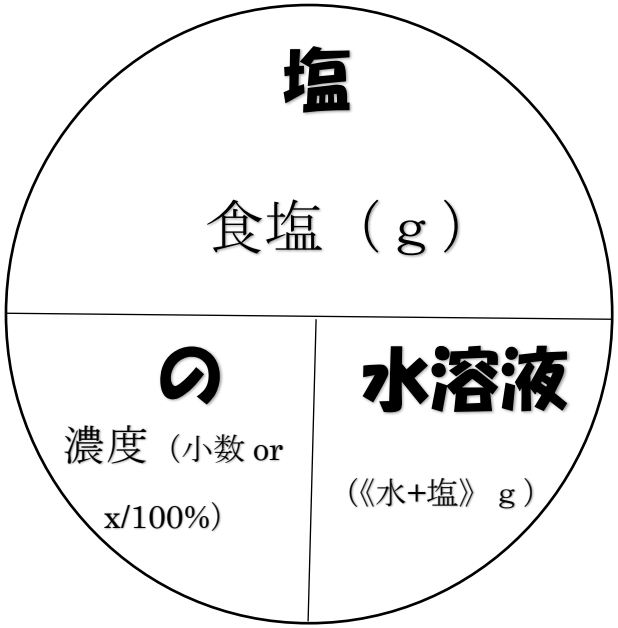
食塩水等水溶液の公式

「塩・の・水溶液」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。

■**塩**（を隠す）＝**の×水溶液**：　食塩＝濃度×水溶液

■**の**（を隠す）＝**塩／水溶液**：　濃度＝塩÷水溶液

■**水溶液**（を隠す）＝**塩／の**：　水溶液＝塩÷濃度

「食塩水の問題」は、ほとんど「**の×水溶液**(濃度×水溶液)」を利用し、水溶液をｘにした方程式を立てると考えてよい。