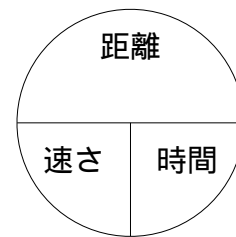
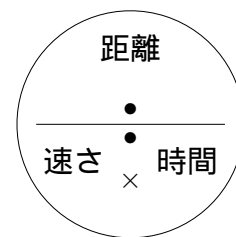


皆さんご存知かと思います。オームの法則やキハジ (距離・速度・時間)、ミハジ (道のり・速度・時間) の覚えるための図を右に書いてみました。皆さんご存じでしょうか? まあもっとも掛ける人は多いのですが、使えるようになるにはなかなか難しいものがありますかね? ただ道のりを求めるときは掛け算、それ以外は割り算と思っておけば少しは楽かもしれません。僕なりにアレンジしてみました。



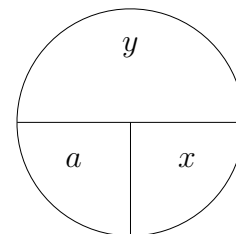
アレンジ



今回はこのような公式を覚えるための図がいろいろ使えるのをご紹介します。実は比例反比例に使えるのです。なんのこっちゃ分からない人のために図を書いてみます。ところで、比例の式は $y = ax$, 反比例は $y = \frac{a}{x}$ です。これを図にする右のようになります。覚えるの大変っと思いがちでしょう? 実は簡単です。自分なりに考えて覚えた方がいいって人は僕のは参考程度にしてください。

比例は $y = ax$ で、反比例は y と a を入れ替えたもの。でOKです。面白い? 覚え方は、比例は Y(ヨン) さんの下に A(あ) くん (あっくん)、X(え) さん (ぐっさん)、反比例は Y(ヨン) さんと A(あ) くん (あっくん) を入れ替える。こっちのほうが面倒でしょ。だから覚えやすい方法で覚えてください。勿論、上でアレンジした表を使ってくださっても構いません。では楽しんでください。

比例 $y = ax$



反比例 $y = \frac{a}{x}$

