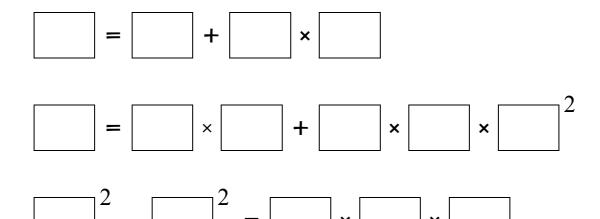
等加速度運動の公式

$$v = v_0 + at$$

$$x = v_0 t + \frac{1}{2}at^2$$

$$v^2 - v_0^2 = 2 a x$$

① 上の等加速度運動の公式の変数の意味を覚えるのが最初の仕事※ 注意 ※ → 正の向きを定めましたか?



- ② 原点、座標軸を決めることが肝心!(図に描くとよく分かるよ!)問題を読んで、具体的な数値や、未知数を公式に代入するだけ※注意※→正の向きを定めましたか?
- ③ 解答が要求しているものは未知数の答えとは限らない! 問題文と図を見比べるとよく分かる!※ 注意 ※ → 問題が求めている答えになっている?
- ※ 等加速度運動の問題は、問題の文章を読みこなせさえすれば この方法ですべて出来てしまうのです。