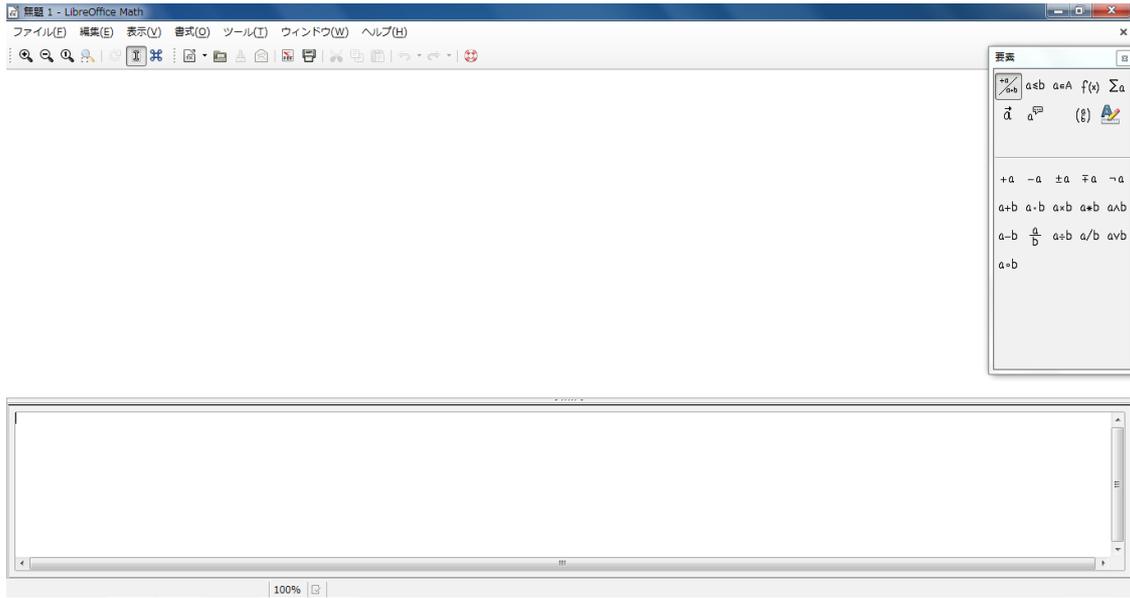


計算 (Math)



ツールバーの下にある空白 表示ウィンドウ 右の要素ウィンドウの要素をクリックして入力
最下段の空白 コマンドウィンドウ 数式などを直接入力できる。

計算と言っても実際の計算をするのではなく、Impress や Writer に数式を入力する際に使用する数式エディタです。
使う人にはとっても便利ですが、使わない人は一生縁がないかもしれません。

使い方は簡単で、Writer に数式を入力したいときは、【挿入】 ⇒ 【オブジェクト】
⇒ 【数式】を選択すれば Math が起動し、作成した計算式は Writer に反映されます。
入力した数式上をクリックして選択し、右クリックメニューで移動したり切り取ったりできます。
その時の表示ウィンドウには実際に入力される Writer が表示されています。

$$\begin{aligned} & AM \text{ 変調} \\ v_{AM} &= (V_c + V_m \cos pt) \cos(Zt + I) = V_c (1 + m \cos pt) \cos(Zt + I) \\ m &= V_m / V_c \text{ 変調度 } 0 < m \leq 1 \\ & m > 1 (\text{overmoduration}) \end{aligned}$$

三相交流
各線電圧の瞬時値

$$\begin{aligned} e_a(t) &= E_m \sin \omega t \\ e_b(t) &= E_m \sin \omega t - 2\pi/3 \\ e_c(t) &= E_m \sin \omega t - 4\pi/3 \end{aligned}$$

実際に作成した数式

* 改行は【newline】と入力してください。