

カルキングの計算式の作成方法

例として $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ を作成します。ここではファンクションキーを併用します。

手順	画面で表示される様子 (カーソルの表示は省略)
(1) 計算式を作る個所をマウスクリックで指定する。	
(2) F3キーを入力する。(分数部分の作成)	$\frac{?}{?}$
(3) 2aを入力し、次にEnterキーを入力する。 このEnterキーによりカーソルが分子に移動する。	$\frac{?}{2a}$
(4) -bを入力する。	$\frac{-b}{2a}$
(5) 数学記号文字盤の±をマウスでクリックする。	$\frac{-b \pm}{2a}$
(6) F5キーを入力する。(ルート記号部分の作成)	$\frac{-b \pm \sqrt{?}}{2a}$
(7) bを入力する。	$\frac{-b \pm \sqrt{b}}{2a}$
(8) F4キーを入力する。(指数部分の作成)	$\frac{-b \pm \sqrt{b^?}}{2a}$
(9) 2を入力、次にEnterキーを入力する。 このEnterキーによってカーソルが通常的位置に移動する。	$\frac{-b \pm \sqrt{b^2}}{2a}$
(10) -4acを入力し、次にEnterキーを入力する。 このEnterキーによりカーソルがルート記号の内側から外の位置に移動する。	$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
(11) Enterキーを入力する。 このEnterキーによりカーソルが分子から通常的位置に移動する。	$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

●計算式の編集方法

今作った式を基に $\frac{-b \pm (b^2 - 4ac)}{2a}$ を作る

- (1) ルート記号の直前でマウスクリック
- (2) Delete記号を入力 (ルート記号が取れ、カーソルは b^2 の前にある)
- (3) Shiftキーをおしたまま、→記号を6回入力する。($b^2 - 4ac$ の部分が選択される)
- (4) 可変括弧ツールバーをマウスでクリック

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\frac{-b \pm b^2 - 4ac}{2a}$$

$$\frac{-b \pm \boxed{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\frac{-b \pm (b^2 - 4ac)}{2a}$$

●積分の作成方法

$\int_1^2 \log_2 x dx$ を作る

- (1) 積分記号ツールバーをマウスでクリック (カーソルは下限値の位置を指す)
- (2) 1を入力し、次にEnterキーを入力する。このEnterキーによりカーソルが上限値の位置に移動する。
- (3) 2を入力し、次にEnterキーを入力する。このEnterキーによりカーソルが通常的位置に移動する。
- (4) logを入力する。
- (5) F2キーを入力する。(添字部分の作成)
- (6) 2を入力し、次にEnterキーを入力する。このEnterキーによってカーソルが通常的位置に移動する。
- (7) xdxを入力する

$$\int_?$$

$$\int_1^?$$

$$\int_1^2$$

$$\int_1^2 \log$$

$$\int_1^2 \log_?$$

$$\int_1^2 \log_2$$

$$\int_1^2 \log_2 x dx$$