

## 1 Bruch

$$\frac{X}{Y}$$

Zähler  
Nenner

## 2 Summe

$$\Sigma$$

## 3 Multiplikation

$$\cdot$$
$$\prod$$

## 4 Integral

$$\int_{\text{untereZahl}}^{\text{obereZahl}}$$

## 5 Tiefgestellte Zahl

$$Zahl_{\text{tiefgestellteZahl}}$$

*Hinweis: Dies gilt auch für Symbole, bspw. Summen-Zeichen!*

## 6 Hochgestellte Zahl

$$Zahl^{\text{hochgestellteZahl}}$$

*Hinweis: Dies gilt auch für Symbole, bspw. Summen-Zeichen!*

## 7 Hochgestellte und Tiefgestellte Zahl

$$Zahl_{\text{tiefgestellteZahl}}^{\text{hochgestellteZahl}}$$

*Hinweis: Dies gilt auch für Symbole, bspw. Summen-Zeichen!*

## 8 Mathematische Umgebungen

$$\begin{aligned}X &= 1 + 2 \\&= 1 + 1 + 1 \\&= 3\end{aligned}\tag{1}$$

$$\begin{aligned}f(x) &= 12x + 36x^2 + 76x^3 + 112x^4 + 224x^5 \\&\quad + 554x^6 + 129x^7 + 1337x^8 + 66x^9 + 1024x^{10}\end{aligned}$$

$$X = 1 + 2 \qquad Y = 1 - 2 \tag{2}$$

$$= 1 + 1 + 1 \qquad = 1 - 1 - 1 \tag{3}$$

$$= 3 \qquad = -1 \tag{4}$$

$$X = 3 \qquad Y = -1 \tag{5}$$

$$X = 1 + 2 \qquad Y = 1 - 2$$

$$= 1 + 1 + 1 \qquad = 1 - 1 - 1$$

$$= 3 \qquad = -1$$

$$X = 3 \qquad Y = -1 \tag{6}$$

$$X = 1 + 2 \qquad Y = 1 - 2$$

$$= 1 + 1 + 1 \qquad = 1 - 1 - 1$$

$$= 3 \qquad = -1$$

$$X = 3 \qquad Y = -1 \tag{7}$$

## 9 Sonderzeichen (seltener Fälle)

$\approx$

$\sim$

$\neq$

$\rightarrow$

$\leftarrow$

$\cap$

$\cup$

$\vee$

$\wedge$

$\otimes$

$\oplus$

$\pi$

## 10 Einheiten

$\mu$