

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= 3 \qquad = -1$$

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

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

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

$$= 3 \qquad = -1$$

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

9 Sonderzeichen (seltenerer Fälle)

\approx

\sim

\neq

\rightarrow

\leftarrow

\cap

\cup

\vee

\wedge

\otimes

\oplus

π

10 Einheiten

μ