

a. Text text text  $\forall a \in A : \forall b \in B : \exists i \in J :$

$$a_i = b_i$$

oder

Text text text  $\forall a \in A : \forall b \in B : \exists i \in J:$

$$a_i = b_i$$

b.  $\uplus$  bzw.  $\sqcap$  (die anderen müsste man sich basteln)

c.

$$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}$$

d.

$$\begin{aligned} a &= b \\ &+ c \\ &+ d \end{aligned}$$

e.

$$\forall a \in A \forall b \in B \exists i \in I : a_i = b_i$$

f.

$$\hat{x} \quad \hat{X} \quad \hat{\tilde{X}} \quad \tilde{\varphi} \quad \tilde{\varphi} \quad \bar{x} \quad \overline{X}$$

g.

$$\begin{aligned} f(x) &= \left( \sum_{i=1}^n \underbrace{\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot \varphi i}_{=1} \right) & f(x) &= \left( \sum_{i=1}^n \frac{1}{\sqrt{2\pi} \cdot \varphi i} \right) \\ f(x) &= \left( \sum_{i=1}^n \underbrace{\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot \varphi i}_{=1} \right) & f(x) &= \left( \sum_{\substack{i=1 \\ i \neq j}}^n \underbrace{\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot \varphi i}_{=1} \right) \end{aligned}$$

h.

$$3,141\dots \qquad 3.141\dots$$

i. 13 oder 13?  
42 % oder 42 %

j.

$$a = b \qquad \text{[Proposition 42.13]}$$