

Rechnen mit Symbolen bis 20

1

$$\begin{array}{l} \text{♥}1\text{☀}0 + \text{♥}1\text{☀}0 = \text{△}2\text{☀}0 \\ \text{♥}1\text{☀}0 + \text{☼}5 = \text{♥}1\text{☼}5 \\ \text{☼}5 + \text{☼}5 = \text{♥}1\text{☀}0 \\ \text{☼}5 + \text{☼}6 = \text{♥}1\text{♥}1 \\ \text{☼}6 + \text{☼}6 = \text{♥}1\text{△}2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{3} + \boxed{3} = \text{☼}6 \\ \text{△}2 + \text{△}2 = \text{▽}4 \\ \text{△}2\text{☀}0 - \text{☼}6 = \text{♥}1\text{▽}4 \\ \text{♥}1\text{☼}5 - \text{△}2 = \text{♥}1\boxed{3} \\ \text{▽}4 - \text{▽}4 = \text{☀}0 \end{array}$$

Gleiche Zeichen
bedeuten die
gleiche Ziffer.



2 Welche Zahlen könnten das sein?

$$\begin{array}{l} 20 - \text{♥}8 = \text{○}1\text{▭}2 \\ 20 - \text{☼}6 = \text{○}1\text{♥}4 \\ 20 - \text{☀}5 = \text{○}1\text{☀}5 \\ \text{○}1\text{△}3 - \text{○}1 = \text{○}1\text{▭}2 \\ \text{○}1\text{♥}4 - \text{★}9 = \text{☀}5 \\ \text{○}1\text{○}1 - \text{♥}8 = \text{△}3 \\ \text{▭}2 + \text{▭}2 = \text{♥}4 \\ 20 - \boxed{7} = \text{○}1\text{△}3 \\ 20 - \text{★}9 = \text{○}1\text{○}1 \\ \text{☼}6 - \text{☀}5 = \text{○}1 \\ \text{○}1\text{☀}5 - \text{★}9 = \text{☼}6 \\ \text{○}1\text{♥}8 - \text{★}9 = \text{★}9 \\ \text{○}1\text{○}1 - \text{★}9 = \text{▭}2 \\ \text{☀}5 + \text{☀}5 + \text{☀}5 + \text{☀}5 = 20 \end{array}$$



3 Stelle selbst solche Zahlenrätsel her.

$$\text{○} = 5 \quad \text{△} = 3 \quad \text{▭} = 2 \quad \text{☼} = \underline{\quad}$$