

Lösung zur Formelsatz-Übung

K. Knopper

18. November 2008

Aufgabe 2

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

Aufgabe 3

$$\sum_{x=0}^n \frac{x^2}{y^3}$$

$$\sum_{x=0}^n \frac{x^2}{y^3}$$

Aufgabe 4

$$f(x) = \begin{cases} 1 & \forall x \leq 1 \\ x + f(x-1) & \text{sonst.} \end{cases}$$

```
\mbox{f}(x) = \left\{ \begin{array}{ll} 1 & \forall x \leq 1 \\ x + \mbox{f}(x-1) & \text{sonst.} \end{array} \right.
```