Die Formeln für das Zinsrechnen

Angaben in Aufgaben:

Zinsen - Z	**Zinssatz - p**
Kapital - K	**Zeit - t**

Die Formeln:

$$Z = \frac{K \ x \ p \ x \ t}{100\,\% \ x \ Kästchen \ \square}$$

$$p = \frac{Z \ x \ 100\,\% \ x \ \square}{K \ x \ t}$$

$$K = \frac{Z \ x \ 100\,\% \ x \ \square}{p \ x \ t}$$

$$t = \frac{Z \ x \ 100\,\% \ x \ 360 \ Tage}{K \ x \ p}$$

<u>Für das Kästchen $\square$ können 3 Zahlen stehen:</u>

$\square$ =

- **360 Tage**, wenn die **<u>Zeit t in Tagen</u>** gegeben ist;
- **12 Monate ,** wenn die **<u>Zeit t in Monaten</u>** gegeben ist;
- **1 Jahr**, wenn die **<u>Zeit t in Jahre</u>** gegeben ist;