**Zeit berechnen**

(ohne Zinseszins)

**Formel für Jahre Monate Tage**

$\frac{K·p·t}{100}=Z$$\frac{K·p·t}{100·12}=Z$$\frac{K·p·t}{100·360}=Z$

1) 13200 € bringen bei einem Zinssatz von 5% 275 € Zinsen. Berechne die Zeit.

2) 9600 € bringen bei einem Zinssatz von 5% 400 € Zinsen. Berechne die Zeit.

3) 4000 € bringen bei einem Zinssatz von 5% 100 € Zinsen. Berechne die Zeit.

4) 8000 € bringen bei einem Zinssatz von 5% 360 € Zinsen. Berechne die Zeit.

5) 2806,30 € bringen bei einem Zinssatz von 4,5% am 7. 1. des nächsten Jahres 71,91 € Zinsen. An welchem Tag wurde das Geld angelegt? (1 Jahr 360 Tage)

6) 3178,06 € bringen bei einem Zinssatz von 4% am 25. 7. desselben Jahres 43,08 € Zinsen. An welchem Tag wurde das Geld angelegt? (1 Jahr 360 Tage)