



# Klapptest – Zinsrechnen 4

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne den Zinssatz p. ( $Z \cdot 100 : K : t = p$ )

1. 16838,40 € erbringen in 3 Monaten 185,22 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.
- $$\begin{aligned} & 185,22 \cdot 100 \\ & : 16838,40 : 3 \cdot 12 \\ & = 4,4 \end{aligned}$$

$$p = 4,4\%$$

2. Für 5158,39 € bekommt man in 42 Monaten 668,01 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.
- $$\begin{aligned} & 668,01 \cdot 100 : \\ & 5158,39 : 42 \cdot 12 \\ & = 3,7 \end{aligned}$$

$$p = 3,7\%$$

3. 2059,94 € erbringen in 26 Monaten 276,72 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.
- $$\begin{aligned} & 276,72 \cdot 100 \\ & : 2059,94 : 26 \cdot 12 \\ & = 6,2 \end{aligned}$$

$$p = 6,2\%$$

4. Für 16351,31 € rechnet man in 36 Monaten mit 1471,62 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.
- $$\begin{aligned} & 1471,62 \cdot 100 \\ & : 16351,31 : 36 \cdot 12 \\ & = 3 \end{aligned}$$

$$p = 3\%$$

5. Für 13433,97 € bekommt man in 25 Monaten 1791,20 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.
- $$\begin{aligned} & 1791,20 \cdot 100 \\ & : 13433,97 : 25 \cdot 12 \\ & = 6,4 \end{aligned}$$

$$p = 6,4\%$$

Ergebnis:

     /15 P.