



Klapptest – Zinsrechnen 12

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

1. 19048,44 € erbringen in 407 Tagen 753,74 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.	$\begin{aligned} & 753,74 \cdot 100 \\ & : 19048,44 : 407 \cdot 360 \\ & = 3,5 \\ & p = 3,5\% \end{aligned}$
2. Für 11370,38 € bekommt man in 199 Tagen 402,26 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.	$\begin{aligned} & 402,26 \cdot 100 \\ & : 11370,38 : 199 \cdot 360 \\ & = 6,4 \\ & p = 6,4\% \end{aligned}$
3. 9580,95 € erbringen in 184 Tagen 318,30 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.	$\begin{aligned} & 318,30 \cdot 100 \\ & : 9580,95 : 184 \cdot 360 \\ & = 6,5 \\ & p = 6,5\% \end{aligned}$
4. Für 7647,31 € rechnet man in 231 Tagen mit 269,89 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.	$\begin{aligned} & 269,89 \cdot 100 \\ & : 7647,31 : 231 \cdot 360 \\ & = 5,5 \\ & p = 5,5\% \end{aligned}$
5. Für 9181,04 € bekommt man in 201 Tagen 215,30 € Zinsen. Berechne den Zinssatz.	$\begin{aligned} & 215,30 \cdot 100 \\ & : 9181,04 : 201 \cdot 360 \\ & = 4,2 \\ & p = 4,2\% \end{aligned}$

Ergebnis:

 / 15 P.