



Klapptest – Zinsrechnen 8

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

1. 15327,55 € erbringen bei einem Zinssatz von 4,4% 2079,44 € Zinsen.
Berechne die Zeit.
- 2079,44 · 100
: 4,4 · 12 : 15327,55
= 37

	t = 37 Monate (3,08$\bar{3}$ Jahre)
--	---

2. In welcher Zeit erhält man 166,78 € Zinsen bei einem Zinssatz von 4,2% und einem Kapital von 1643,19 €?
- 166,78 · 100
: 4,2 · 12 : 1643,19
= 29

	t = 29 Monate (2,41$\bar{6}$ Jahre)
--	---

3. Bei einem Zinssatz von 5,6% bringen 7040,63 € 459,99 € Zinsen.
Berechne die Zeit.
- 459,99 · 100
: 5,6 · 12 : 7040,63
= 14

	t = 14 Monate (1,1$\bar{6}$ Jahre)
--	--

4. Legt man 11528,42 € bei einem Zinssatz von 3,1% an, so erhält man 595,64 € Zinsen.
Berechne die Zeit.
- 595,64 · 100
: 3,1 · 12 : 11528,42
= 20

	t = 20 Monate (1,6$\bar{6}$ Jahre)
--	--

5. Bei 1903,02 € Kapital mit einem Zinssatz von 5,9% erhält man 177,77 € Zinsen.
Berechne die Zeit.
- 177,77 · 100
: 5,9 · 12 : 1903,02
= 19

	t = 19 Monate (1,58$\bar{3}$ Jahre)
--	---

Ergebnis:

 / 15 P.