

## Klapptest - Zinseszinsrechnung 1



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Bezeichnungen:  $K$  = Kapital,  $p\%$  = Prozentsatz,  $i$  = Jahre

$Z$  = Zins,  $Z_n$  = Zinseszins

Berechne !

1)  $K = 427,78 \text{ €}$ ,  $p = 15,0\%$ ,  $i = 8$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

2)  $K = 184,51 \text{ €}$ ,  $p = 4,1\%$ ,  $i = 10$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

3)  $K = 915,59 \text{ €}$ ,  $p = 1,8\%$ ,  $i = 5$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

4)  $K = 658,77 \text{ €}$ ,  $p = 2,9\%$ ,  $i = 7$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

5)  $K = 23,06 \text{ €}$ ,  $p = 5,8\%$ ,  $i = 9$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

6)  $K = 811,83 \text{ €}$ ,  $p = 4,0\%$ ,  $i = 1$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

7)  $K = 724,36 \text{ €}$ ,  $p = 4,2\%$ ,  $i = 1$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

8)  $K = 430,07 \text{ €}$ ,  $p = 13,7\%$ ,  $i = 4$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

9)  $K = 888,75 \text{ €}$ ,  $p = 3,2\%$ ,  $i = 7$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

10)  $K = 689,17 \text{ €}$ ,  $p = 8,5\%$ ,  $i = 7$ ,

$Z = \underline{\hspace{2cm}}$        $Z_n = \underline{\hspace{2cm}}$

Lösungen

513,34 € / 880,81 €

75,65 € / 91,25 €

82,40 € / 85,42 €

133,73 € / 145,94 €

12,04 € / 15,24 €

32,47 € / 32,47 €

30,42 € / 30,42 €

235,68 € / 288,69 €

199,08 € / 219,24 €

410,06 € / 530,76 €

Ergebnis:

     / 10P.