

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:

/10 P.