

Klapptest - Zinseszinsrechnung 3



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 !

21) $K = 622,46 \text{ €}$, $p = 6,4\%$, $i = 6$,

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

22) $K = 20,00 \text{ €}$, $p = 11,0\%$, $i = 10$,

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

23) $K = 153,90 \text{ €}$, $p = 5,8\%$, $i = 4$,

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

24) $K = 167,52 \text{ €}$, $p = 13,4\%$, $i = 4$,

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

25) $K = 839,43 \text{ €}$, $p = 11,0\%$, $i = 6$,

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

26) $K = 172,05 \text{ EU}$, $p = 14,4\%$, $i = 10$,

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

27) $K = 735,71 \text{ €}$, $p = 3,2\%$, $i = 9$,

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

28) $K = 433,69 \text{ €}$, $p = 9,6\%$, $i = 4$,

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

29) $K = 178,61 \text{ €}$, $p = 6,1\%$, $i = 5$,

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

30) $K = 651,48 \text{ €}$, $p = 7,4\%$, $i = 3$,

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

Lösungen

239,02 € / 280,69 €

22,00 € / 36,79 €

35,70 € / 38,93 €

89,79 € / 109,50 €

554,02 € / 730,65 €

247,75 EU / 488,51 EU

211,88 € / 241,13 €

166,54 € / 192,09 €

54,48 € / 61,54 €

144,63 € / 155,60 €

Ergebnis:

 / 10P.