

Klapptest - Zinseszinsrechnung 4



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 !

31) $K = 743,48 \text{ €}$, $p = 14,2\%$, $i = 5$,

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

32) $K = 228,55 \text{ €}$, $p = 12,0\%$, $i = 5$,

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

33) $K = 47,75 \text{ €}$, $p = 2,1\%$, $i = 8$,

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

34) $K = 203,95 \text{ €}$, $p = 12,3\%$, $i = 9$,

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

35) $K = 839,84 \text{ €}$, $p = 9,2\%$, $i =$

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

36) $K = 228,53 \text{ €}$, $p = 14,1\%$, $i = 4$,

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

37) $K = 799,41 \text{ €}$, $p = 6,9\%$, $i = 8$,

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

38) $K = 118,96 \text{ €}$, $p = 2,6\%$, $i = 6$,

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

39) $K = 354,02 \text{ €}$, $p = 11,8\%$, $i = 7$,

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

40) $K = 157,76 \text{ €}$, $p = 12,7\%$, $i = 5$,

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

Lösungen

527,87 € / 700,63 €

137,13 € / 174,23 €

8,02 € / 8,64 €

225,77 € / 375,40 €

540,86 € / 715,25 €

128,89 € / 158,80 €

441,27 € / 563,89 €

18,56 € / 19,81 €

292,42 € / 418,87 €

100,18 € / 129,06 €

Ergebnis:

 / 10P.