

Klapptest - Zinseszinsrechnung 2



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 !

11) $K = 430,05 \text{ €}$, $p = 15,9\%$, $i = 10$,

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

12) $K = 969,64 \text{ €}$, $p = 5,0\%$, $i = 6$,

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

13) $K = 733,14 \text{ €}$, $p = 3,2\%$, $i = 8$,

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

14) $K = 224,73 \text{ EU}$, $p = 7,2\%$, $i = 5$,

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

15) $K = 731,72 \text{ €}$, $p = 4,1\%$, $i = 6$,

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

16) $K = 743,39 \text{ €}$, $p = 14,5\%$, $i = 5$,

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

17) $K = 297,93 \text{ €}$, $p = 2,4\%$, $i = 10$,

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

18) $K = 315,94 \text{ €}$, $p = 13,0\%$, $i = 4$,

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

19) $K = 351,42 \text{ €}$, $p = 15,5\%$, $i = 9$,

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

20) $K = 404,91 \text{ €}$, $p = 8,5\%$, $i = 9$,

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

Lösungen

683,78 € / 1450,80 €

290,89 € / 329,77 €

187,68 € / 210,10 €

80,90 EU / 93,42 EU

180,00 € / 199,49 €

538,96 € / 719,61 €

1,50 € / 79,74 €

164,29 € / 199,19 €

490,23 € / 934,06 €

309,76 € / 438,86 €

Ergebnis:

/10 P.