



## Klapptest - Zins und Zinseszins II

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne den Zins und den Zinseszins.

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

<p><u>1. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 971,02 \text{ €}</math>  <math>p = 5,8\%</math>  <math>t = 10 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><u>2. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 568,34 \text{ €}</math>  <math>p = 13,3\%</math>  <math>t = 6 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>1)</p> <p><math>Z_i = 563,19 \text{ €}</math>  <math>Z = 735,40 \text{ €}</math></p> <p>2)</p> <p><math>Z_i = 453,54 \text{ €}</math>  <math>Z = 633,89 \text{ €}</math></p>
<p><u>3. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 799,25 \text{ €}</math>  <math>p = 6,1\%</math>  <math>t = 3 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><u>4. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 430,70 \text{ €}</math>  <math>p = 7,2\%</math>  <math>t = 2 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>3)</p> <p><math>Z_i = 146,26 \text{ €}</math>  <math>Z = 155,37 \text{ €}</math></p> <p>4)</p> <p><math>Z_i = 62,02 \text{ €}</math>  <math>Z = 64,25 \text{ €}</math></p>
<p><u>5. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 549,84 \text{ €}</math>  <math>p = 3,2\%</math>  <math>t = 4 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><u>6. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 335,15 \text{ €}</math>  <math>p = 2,6\%</math>  <math>t = 5 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>5)</p> <p><math>Z_i = 70,38 \text{ €}</math>  <math>Z = 73,83 \text{ €}</math></p> <p>6)</p> <p><math>Z_i = 43,57 \text{ €}</math>  <math>Z = 45,89 \text{ €}</math></p>

Ergebnis:

/12 P