



## Klapptest - Zins und Zinseszins I

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><b>1. Aufgabe:</b></p> <p><math>K = 33,71 \text{ €}</math>  <math>p = 13,8\%</math>  <math>t = 6 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><b>2. Aufgabe:</b></p> <p><math>K = 575,71 \text{ €}</math>  <math>p = 12,5\%</math>  <math>t = 4 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>1)</p> <p><math>Z_i = 27,91 \text{ €}</math>  <math>Z = 39,51 \text{ €}</math></p> <p>2)</p> <p><math>Z_i = 287,85 \text{ €}</math>  <math>Z = 346,47 \text{ €}</math></p>
<p><b>3. Aufgabe:</b></p> <p><math>K = 469,32 \text{ €}</math>  <math>p = 5,3\%</math>  <math>t = 7 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><b>4. Aufgabe:</b></p> <p><math>K = 100,42 \text{ €}</math>  <math>p = 13,3\%</math>  <math>t = 3 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>3)</p> <p><math>Z_i = 174,12 \text{ €}</math>  <math>Z = 204,38 \text{ €}</math></p> <p>4)</p> <p><math>Z_i = 40,07 \text{ €}</math>  <math>Z = 45,63 \text{ €}</math></p>
<p><b>5. Aufgabe:</b></p> <p><math>K = 552,49 \text{ €}</math>  <math>p = 1,3\%</math>  <math>t = 4 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><b>6. Aufgabe:</b></p> <p><math>K = 965,49 \text{ €}</math>  <math>p = 3,5\%</math>  <math>t = 4 \text{ Jahre}</math>  <math>Z_i = \underline{\hspace{2cm}}</math>      <math>Z = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>5)</p> <p><math>Z_i = 28,73 \text{ €}</math>  <math>Z = 29,29 \text{ €}</math></p> <p>6)</p> <p><math>Z_i = 135,17 \text{ €}</math>  <math>Z = 142,43 \text{ €}</math></p>

Ergebnis:

/12 P