



## Klapptest - Zins und Zinseszins V

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 = 322,58 \text{ €}</math> <math>p = 8,3 \%</math> <math>Z_i = 287,89 \text{ €}</math></p> <p><math>t = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><u>2. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 683,85 \text{ €}</math> <math>p = 4,8 \%</math> <math>Z_i = 141,06 \text{ €}</math></p> <p><math>t = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>1)</p> <p><math>t = 8 \text{ Jahre}</math></p> <p>2)</p> <p><math>t = 4 \text{ Jahre}</math></p>
<p><u>3. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 318 \text{ €}</math> <math>p = 5,6 \%</math> <math>Z_i = 56,47 \text{ €}</math></p> <p><math>t = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><u>4. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 8,09 \text{ €}</math> <math>p = 7,4 \%</math> <math>Z_i = 5,24 \text{ €}</math></p> <p><math>t = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>3)</p> <p><math>t = 3 \text{ Jahre}</math></p> <p>4)</p> <p><math>t = 7 \text{ Jahre}</math></p>
<p><u>5. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 908,33 \text{ €}</math> <math>p = 7,6 \%</math> <math>Z_i = 401,77 \text{ €}</math></p> <p><math>t = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p><u>6. Aufgabe:</u></p> <p><math>K = 7,69 \text{ €}</math> <math>p = 11,6 \%</math> <math>Z_i = 4,24 \text{ €}</math></p> <p><math>t = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>	<p>5)</p> <p><math>t = 5 \text{ Jahre}</math></p> <p>6)</p> <p><math>t = 4 \text{ Jahre}</math></p>

Ergebnis:

/12 P