



Klapptest – Zinsrechnen 13

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne das Kapital K. ($Z \cdot 100 : p : t = K$)

1. In 216 Tagen bekommt man bei einem Zinssatz von 5% 270 € Zinsen. Berechne das Kapital.	$270 \cdot 100 : 5 : 216 \cdot 360$ $= 9000$
<input type="text"/>	K = 9000 €
2. Nach 180 Tagen hat ein Sparer bei einem Zinssatz von 6% 90 € Zinsen. Berechne das Kapital.	$90 \cdot 100 : 6 : 180 \cdot 360$ $= 3000$
<input type="text"/>	K = 3000 €
3. In 288 Tagen erhält Joe bei einem Zinssatz von 3% 120 € Zinsen. Berechne das Kapital.	$120 \cdot 100 : 3 : 288 \cdot 360$ $= 5000$
<input type="text"/>	K = 5000 €
4. Nach 108 Tagen bucht die Sparkasse bei einem Zinssatz von 3% 36 € Zinsen auf. Annas Sparbuch. Wie viel hat sie angelegt?	$36 \cdot 100 : 3 : 108 \cdot 360$ $= 4000$
<input type="text"/>	K = 4000 €
5. Bei 252 Tagen Laufzeit hat man bei einem Zinssatz von 3% 168 € Zinsen. Berechne das Kapital.	$168 \cdot 100 : 3 : 252 \cdot 360$ $= 8000$
<input type="text"/>	K = 8000 €

Ergebnis:

 /15 P.