



Klapptest – Zinsrechnen 5

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

1. In 5 Monaten bekommt man bei einem Zinssatz von 3% 105 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$105 \cdot 100 : 3 : 5 \cdot 12 \\ = 8400$$

$$K = 8400 \text{ €}$$

2. Nach 10 Monaten hat ein Sparer bei einem Zinssatz von 5% 400,00 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$400 \cdot 100 : 5 : 10 \cdot 12 \\ = 9600$$

$$K = 9600 \text{ €}$$

3. In 8 Monaten erhält Joe bei einem Zinssatz von 3% 264 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$264 \cdot 100 : 3 : 8 \cdot 12 \\ = 13200$$

$$K = 13200 \text{ €}$$

4. Nach 8 Monaten bucht die Sparkasse bei einem Zinssatz von 3% 288 € Zinsen auf. Annas Sparbuch. Wie viel hat sie angelegt?

$$288 \cdot 100 : 3 : 8 \cdot 12 \\ = 14400$$

$$K = 14400 \text{ €}$$

5. Bei 10 Monaten Laufzeit hat man bei einem Zinssatz von 3% 210 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$210 \cdot 100 : 3 : 10 \cdot 12 \\ = 8400$$

$$K = 8400 \text{ €}$$

Ergebnis:

 /15 P.