



# Klapptest – Zinsrechnen 6

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

1. In 41 Monaten bekommt man bei einem Zinssatz von 4,7% 2204,62 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$\begin{aligned} & 2204,62 \cdot 100 \\ & : 4,7 : 41 \cdot 12 \\ & = 13728,82 \end{aligned}$$

	K = 13728,82 €
--	----------------

2. Nach 40 Monaten hat ein Sparer bei einem Zinssatz von 5,2% 1624,95 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$\begin{aligned} & 1624,95 \cdot 100 \\ & : 5,2 : 40 \cdot 12 \\ & = 9374,71 \end{aligned}$$

	K = 9374,71 €
--	---------------

3. In 31 Monaten erhält Joe bei einem Zinssatz von 5,5% 1646,99 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$\begin{aligned} & 1646,99 \cdot 100 \\ & : 5,5 : 31 \cdot 12 \\ & = 11591,72 \end{aligned}$$

	K = 11591,72 €
--	----------------

4. Nach 23 Monaten bucht die Sparkasse bei einem Zinssatz von 5,8% 589,29 € Zinsen auf Annas Sparbuch. Wie viel hat sie angelegt?

$$\begin{aligned} & 589,29 \cdot 100 \\ & : 5,8 : 23 \cdot 12 \\ & = 5300,96 \end{aligned}$$

	K = 5300,96 €
--	---------------

5. Bei 15 Monaten Laufzeit hat man bei einem Zinssatz von 3,5% 289,92 € Zinsen. Berechne das Kapital.

$$\begin{aligned} & 289,92 \cdot 100 \\ & : 3,5 : 15 \cdot 12 \\ & = 6626,74 \end{aligned}$$

	K = 6626,74 €
--	---------------

Ergebnis:

     /15 P.