

## Zins Aufgabe 8

Für ein Guthaben von 7500 € schreibt die Bank 412,50 € Jahreszinsen gut.

Wie hoch ist der Zinssatz?

Behauptungssatz

7 500 € entsprechen 100 %.

Schluss auf die Einheit

1 € entspricht  $100/7\,500\% = 0,0133\%$ .

Gesuchte Größe

**412,50 €** entsprechen  $412,50 * 0,0133\% = 5,5\%$ .

---

Berechnung mit der Formel  $Z = \frac{K * p}{100}$

Kapital K = 7 500 €

Zinsen Z = 412,50 €

$p = \frac{412,50\ € * 100}{7\,500} = 5,5\%$ .