

Berechnen des Zinssatzes

Du gehst genau so vor, wie bei der Berechnung der Jahreszinsen und bei der Berechnung des Kapitals. Schreibe auf, was gegeben und was gesucht wird. Zeichne eine Dreisatztablette und beschrifte sie mit % und Euro. Im ersten Schritt schreibe in die Tabelle den ersten Satz auf und zwar das, was gegeben ist. Lasse Platz für den zweiten Satz frei und schreibe den dritten Satz auf. Schreibe auf der Seite der Tabelle, auf der bereits zwei Zahlen stehen, die 1 auf. Überlege dann, was du rechnen musst, um zum Ergebnis zu kommen. Zum Schluss nimmst du den Rechner in die Hand.

| | | | |
|-------------------------------|----------|------|------|
| Beispiel: gegeben: K = 2500 € | Z = 40 € | Euro | % |
| gesucht: p% | | 2500 | 100 |
| | | 1 | 0,04 |
| | | 40 | 1,6 |

Aufgabe

Berechne den Zinssatz wenn ein Kapital von 3450 € folgende Jahreszinsen bringt.

Beachte: das Kapital beträgt immer 100%.

- | | | |
|----------|-------------|-------------|
| a) 345 € | f) 448,50 € | k) 86,25 € |
| b) 276 € | g) 241,50 € | l) 255,30 € |
| c) 69 € | h) 172,50 € | m) 282,90 € |
| d) 414 € | i) 379,50 € | n) 127,65 € |
| e) 138 € | j) 103,50 € | o) 189,75 € |

Also: gegeben: K = 3450 € Z = 345 €

 gesucht: p%

 Tabelle zeichnen, beschriften

Übe mit der App Anton

Gehe ins Internet / google die „app anton schule“ und melde dich da an / dann gehe auf Fach wechseln und Mathematik 7. Schuljahr / Prozente, Zinsen / Zinsrechnung / übe die Begriffe des Geldwesens, Zinsen, Zinssatz und Kapital

Es ist sinnvoll mit dieser App mehrmals an verschiedenen Tagen zu üben.

Liebe Grüße

Frau Saremba