

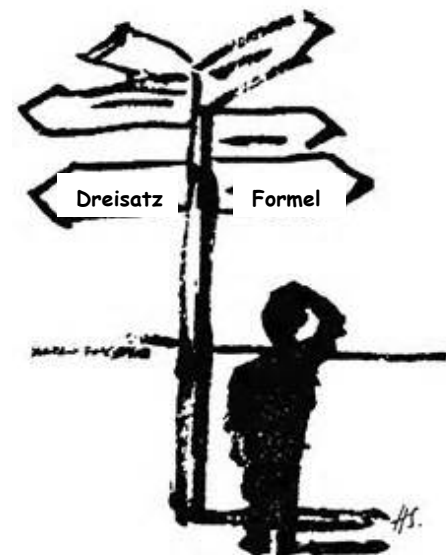
Übungen - Prozentsatz (Zinssatz) p% berechnen

Du hast zwei Lösungswege zum Berechnen des Prozentsatzes kennengelernt.


Entscheide selbst welchen Lösungsweg du gehen willst.

ACHTUNG: Denke an FRAGE - RECHNUNG - ANTWORT

- ❖ **Dreisatz** - zeichne immer eine Tabelle
- ❖ **Formel** - gib immer zuerst die Formel an und setze dann die passenden Werte ein.



Aufgaben:

- (1) Frau Meier legt ihren Lottogewinn von 80 000€ bei der Bank an und erhält nach einem Jahr 4800 € Zinsen.
- (2) Zur Konfirmation bekommt Laura Geldgeschenke von insgesamt 1400 €. In einem Jahr möchte sie sich ein Mofa kaufen. Sie zahlt das Geld bei der Sparkasse ein und erhält nach einem Jahr 42 € Zinsen.
- (3) Herr Huber hat eine Erbschaft von 45 000 € angelegt. Er erhält 2475 € Zinsen im Jahr.
- (4) Frau Schneider möchte ein Sonderangebot nutzen, um sich einen neuen Laptop zu kaufen. Deshalb überzieht sie ihr Bankkonto für einen Monat um 720 €. Sie muss 15 € Zinsen bezahlen. Welchen Zinssatz hat ihr die Bank berechnet?
- ☆☆ (5) Herr Lau hat ein Darlehen in Höhe von 30 000 € aufgenommen. (Das heißt, er hat sich  Geld bei der Bank geliehen). Nach einem Jahr zahlt er insgesamt 32 400 € zurück. Welchen Zinssatz hat die Bank Herrn Lau berechnet?