

AB: Zinsrechnung mit dem TKP

Mathematik Prozente und Zinsen M 9

- (1) Berechne die Zinsen mit dem Tabellenkalkulationsprogramm.
 - a) K = 10000,00 €; p% = 37C
 - b) K = 5 000,00 €; p% = 23%
 - c) K = 1 200,00 €; p% = 2,5%
 - d) K = 32 000,00 €; p% = 19%
- (2) Berechne die Prozentsätze mit dem Tabellenkalkulationsprogramm.
 - a) K = 4 000,00 €; Z = 40,00 €
 - b) K = 3 600,00 €; Z = 90,00 €
 - c) K = 80 000,00 €; Z = 2 440,00 €
 - d) K = 39 500,00 €; Z = 1 234,00 €
- (3) Berechne das jeweilige Kapital mit dem Tabellenkalkulationsprogramm.
 - a) Z = 300,00 €; p% = 12%
 - b) Z = 1 400,00 €; p% = 2,4%
 - c) Z = 30 000,00 €; p% = 3%
 - d) Z = 30 000,00 €; p% = 0,3%
- (4) Berechne das Kapital mit Zinseszins am Ende der Laufzeit. Benutze hierzu auch das Tabellenkalkulationsprogramm.
 - a) $K_0 = 20\ 000,00$ €; p% = 4%; n = 10



₩ Hilfe?

Schau dir doch dieses Video an, in dem das TKP erklärt wird:









AB: Zinsrechnung mit dem TKP

Mathematik Prozente und Zinsen M 9

Lösungen:



