AB: Rechnen mit Zinsen

Mathematik Zinsen E 8

① Ein Kapital fest angelegt. Berechne das Kapital am Ende des angegebenen Zeitraums:

a) K = 500,00€; p = 2%; n = 4 Jahre
b) K = 2 500,00€; p = 1,5%; n = 3 Jahre
c) K = 15 000,00€; p = 0,75%; n = 5 Jahre

②

Anfangskapital	Zinssatz	Laufzeit	Endkapital
12 000,00€	1,25%	10 Jahre	
5 500,00€	0,5%	4 Jahre	
750,00€	1,2%	2 Jahre	

③ Wie hoch war das Anfangskapital?
K_4 = 3 090,68€; p = 2,5%

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/94025d74

AB: Rechnen mit Zinsen

Mathematik Zinsen E 8

④ Um wie viel Prozent vergrößert sich ein Kapital von 2 500,00€ bei einem Zinssatz von 1,5% in 3 Jahren?

⑤ Wie viel Zinsen erhält man bei 0,25% für 5 500,00€ in 5 Jahren?