AB: Zinseszins Zinsfaktor

Mathematik Zinsen E 8

① Der Zinsfaktor q = 1 + p%
Berechne den Zinsfaktor q.

Zinssatz p%	4%	3,5%	10%	7%	5,5%
Zinsfaktor q					

② Der Zinsfaktor q = 1 + p%
Fülle die Tabelle aus.

Zinssatz p%	20%		2%		0,3%
Zinsfaktor q		1,065		1,15	

③ Berechne jeweils das Kapital nach einem Jahr, nach zwei und nach drei Jahren.

a) Gegeben: Kapital K^0 = 250,00€, p = 5%
Gesucht: K_1, K_2, K_3

b) Gegeben: Kapital K^0 = 1 200,00€, p = 4%
Gesucht: K_1, K_2, K_3

c) Gegeben: Kapital K^0 = 4 600,00€, p = 2,7%
Gesucht: K_1, K_2, K_3

CC BY SA