






Zinseszinsen (ohne KESt.)

Arbeitsblatt

Berechnung des neuen Kapitals mit Zinseszinsen:
$$K_n = K_0 \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$$

K_nKapital nach n Jahren , K_0Anfangskapital , pZinssatz , nZeitraum in Jahren

Berechne das neue Kapital mit Zinseszinsen. Die KESt. Wird hier nicht berücksichtigt! Runde sinnvoll!

Kapital: 200 € Zeitdauer: 5 Jahre Zinssatz: 3,25 %		Kapital: 8 270 € Zeitdauer: 3 Jahre Zinssatz: 2,5 %	
Kapital: 9 324 € Zeitdauer: 4 Jahre Zinssatz: 0,75 %		Kapital: 3 782 € Zeitdauer: 2 Jahre Zinssatz: 3,4 %	
Kapital: 35 000 € Zeitdauer: 12 Jahre Zinssatz: 2 ½ %		Kapital: 212 155 € Zeitdauer: 7 Jahre Zinssatz: 1 ¾ %	