



Formel Zuwachssparen

Denke daran die Formel immer aufzuschreiben und dann die Zahlen einzusetzen!

$$K_n = K_0 \cdot q_1 \cdot q_2 \cdot \dots \cdot q_n$$

- ① Bestimme jeweils q_1, q_2, q_3 und berechne das Endkapital. Trage deine Ergebnisse in die Tabelle ein.

Anfangskapital	2 500,00€	15 000,00€	8 000,00€
Zinssätze p	1. Jahr: 1,5% 2. Jahr: 2,0% 3. Jahr: 2,5%	1. Jahr: 1,25% 2. Jahr: 1,75% 3. Jahr: 2,25%	1. Jahr: 6,5% 2. Jahr: 7,2% 3. Jahr: 8,5%
Zinsfaktor q	$q_1 =$ $q_2 =$ $q_3 =$	$q_1 =$ $q_2 =$ $q_3 =$	$q_1 =$ $q_2 =$ $q_3 =$
Endkapital	≈ 2 652,96€	≈ 15 800,98€	≈ 9 909,78€

[illegible]



AB: Zuwachssparen

Mathematik Zinsen E 8

- ② Vergleiche die beiden Angebote.
Das Anfangskapital ist jeweils 7 000,00€. Berechne jeweils das Endkapital nach 3 Jahren.
Wo würdest du dein Geld anlegen?

Super-Spar-Bank:

1. Jahr: 0,5%

2. Jahr: 1,0%

3. Jahr: 1,5%

Glücks-Spar-Bank:

1. Jahr: 0,25%

2. Jahr: 1,25%

3. Jahr: 1,75%

