



Formel Zuwachssparen

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

- | | | | |
|----------------|--|--|--|
| 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 | $q_1 =$ <input type="text"/>
$q_2 =$ <input type="text"/>
$q_3 =$ <input type="text"/> | $q_1 =$ <input type="text"/>
$q_2 =$ <input type="text"/>
$q_3 =$ <input type="text"/> | $q_1 =$ <input type="text"/>
$q_2 =$ <input type="text"/>
$q_3 =$ <input type="text"/> |
| 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%

