

Aufgabenserie 7

1. Frau Schön hat $\frac{3}{4}$ ihres Vermögens zu 6%, den Rest zu 4.5% angelegt. Der zu 4.5% angelegte Teil bringt ihr jährlich Fr. 162.- weniger Zinsertrag. Wie viel Geld besitzt sie total?
2. Zwei Kapitalien von zusammen Fr. 64'000.- sind auf zwei verschiedenen Konten je zu 4.5% angelegt. Das Sparkonto auf der Raiffeisenbank wirft am Ende Fr. 720.- mehr Zins ab. Berechne die beiden Vermögen, die auf der Raiffeisen- und auf der Kantonalbank angelegt worden sind?
3. Zinseszins:
Ein Vermögen von Fr. 3'600.- wird mit 2% verzinst. Wie gross ist das Kapital auf dem Jugendsparkonto am Ende des 1., des 2. und des 3. Jahres?

Aufgabenserie 7

1. Frau Schön hat $\frac{3}{4}$ ihres Vermögens zu 6%, den Rest zu 4.5% angelegt. Der zu 4.5% angelegte Teil bringt ihr jährlich Fr. 162.- weniger Zinsertrag. Wie viel Geld besitzt sie total?
2. Zwei Kapitalien von zusammen Fr. 64'000.- sind auf zwei verschiedenen Konten je zu 4.5% angelegt. Das Sparkonto auf der Raiffeisenbank wirft am Ende Fr. 720.- mehr Zins ab. Berechne die beiden Vermögen, die auf der Raiffeisen- und auf der Kantonalbank angelegt worden sind?
3. Zinseszins:
Ein Vermögen von Fr. 3'600.- wird mit 2% verzinst. Wie gross ist das Kapital auf dem Jugendsparkonto am Ende des 1., des 2. und des 3. Jahres?