Aufgabe 1 :

Frau Müller möchte sich eine neue Küche kaufen. Sie erhält von 2 Möbelhäusern Angebote:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Angebot | Kaufpreis | Rabatt | Endpreis |
| Die Küchenwelt | 25.500 € | 3,5 % |  |
| Möbel Rüsen |  | 2,5 %  | 23.400€ |

1. Bitte fülle die Tabelle aus!
2. Welches Angebot sollte Frau Müller nehmen- bitte Begründung angeben!
3. Frau Schmitz möchte 8 000 € aus einer Erbschaft günstig anlegen. Die Bank bietet ihr ein besonderes Sparbuch an, einen Sparvertrag mit einer Laufzeit von 4 Jahren, bei dem der Zinssatz jährlich steigt. Die Zinsen werden jeweils am Ende des Jahres auf dem Sparbuch gutgeschrieben. Der Zinssatz beträgt im
4. Jahr : 2,75%
5. Jahr : 3,10 %
6. Jahr : 3,75 %
7. Jahr : 4,5 %
8. Wie viel Zinsen werden in 4 Jahren insgesamt angespart?
9. Wie viel € hat Frau Schmitz nach 4 Jahren insgesamt auf ihrem Sparbuch?

3) Um wieviel % konnte Frau Schmitz den Wert ihrer Erbschaft steigern?

1. Frau Kunze legt Geld bei ihrer Sparkasse an. Sie hat 2 500 € zur Verfügung und erhält einen Zins in Höhe von 1,9 %.

Wie hoch ist ihr Kontostand nach 1 Jahr ?

Und wie hoch ist ihr Kontostand nach 3 Monaten ? Und wie hoch nach 8 Monaten?

1. Herr Schulze geht zu einer anderen Bank. Er hat 3 500 €, die er anlegen möchte. Nach 3 Monaten bekommt er einen Betrag in Höhe von

3 506,30 € ausgezahlt . Welchen Zinssatz hat er bekommen?