**Mischungsaufgaben I**

1. 80 Liter gutes Olivenöl, das 9,50 € pro Liter kostet, werden mit einer Sorte für 6,50 € pro Liter gemischt. Die Mischung soll zu einem Literpreis von 9 € verkauft werden. Wie viel Liter zu 6,50 €/l müssen dazu gemischt werden?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Sorte in l | 2. Sorte in l | Mischung |
| Menge |  |  |  |
| Kosten |  |  |  |



2. Das Getränk Mix-Orange, das 0,90 €/ Liter kostet, wurde aus 60 Liter Orangensaft zu 1,20 €/Liter und 180 Liter Apfelsaft hergestellt. Wie teuer ist der Apfelsaft pro Liter?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



3. Eine Backmischung wird aus 300 kg Weizenmehl zu 0,85 € pro kg und 150 kg Roggenmehl zu 1,15 € pro kg hergestellt. Wie teuer ist 1 kg der Mischung?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

