|  |  |
| --- | --- |
| **Klapptest zum Thema: Zinseszinsrechnung**  **Name:**  **Y = K∙(1+)n**  **Y=Endkapital, p=Zinssatz, K=Startkapital, n=Anzahl der Jahre (Zeit)**  **Beispiel: Gegeben: p=5% n=3 Jahre K= 3000€**  **Gesucht: Y= ?**  **Y = 30003**  **Y = 3000∙(1,05)3**  **Y = 3000∙1,157625**  **Y = 3472,87** | |
| **Aufgaben:**  1. K=10000€ p=10% n=4 Y=?  2. K=25000€ p=2,5% n=3 Y=?  3. K=5000€ p=20% n=8 Y=?  4. K=12500€ p=15% n=5 Y=?  5. K=2500€ p=5% n=4 Y=?  6. K=11339€ p=27% n=16 Y=? | **Lösungen:**  Y = 14641€  Y = 390625€  Y = 21499,1€  Y = 25141,9€  Y = 3038,7€  Y = 519319,1€ |