

## - Festigung der Prozentrechnung -

-  **Aufgabe 1:** Lies dir die Aufgaben 2 bis 7 durch und kreuze in der Tabelle an, was gesucht wird.

Gesucht wird:	Grundwert $G$ bzw. Kapital $K$	Prozentwert $W$ bzw. Zinsen $Z$	Prozentsatz $p[\%]$ bzw. Zinssatz $p[\%]$
Aufgabe 2			
Aufgabe 3			
Aufgabe 4			
Aufgabe 5			
Aufgabe 6			
Aufgabe 7			

-  **Aufgabe 2:** Im Jahr 2019 wurden in der Bundesrepublik Deutschland 356,8 Milliarden Euro vom Bund ausgegeben. Dabei entfielen 12,0% auf die Verteidigung. Berechne, wie viel Geld der Bund für die Verteidigung ausgegeben hat.
-  **Aufgabe 3:** Im Jahr 2019 sind in der Bundesrepublik Deutschland 3059 Menschen bei einem Autounfall gestorben, während es im Jahr 2018 noch 3275 Todesopfer waren. Berechne den relativen Rückgang der Verkehrstoten.
-  **Aufgabe 4:** Ein beliebtes Computerspiel wurde im Jahr 2010 von 12,7 Millionen Menschen gespielt. Heute spielen das Spiel noch 5,5 Millionen Menschen. Berechne den heutigen Anteil in Bezug zum Jahr 2010.
-  **Aufgabe 5:** Nach einer Preissenkung von 35% kostet ein Bildschirm nur noch 168,99€. Berechne den Preis vor der Preissenkung.
-  **Aufgabe 6:** Ein Sparer legt 4500€ zu einem Zinssatz von 1,7% pro Jahr für ein Jahr an. Berechne den Geldzuwachs.
-  **Aufgabe 7:** Ein Sparer hat bei einem Zinssatz von 1,2% pro Jahr nach einem Jahr 148€ gutgeschrieben bekommen. Berechne wie viel Geld der Sparer nach dem Jahr auf dem Konto hat.