Arbeitsblatt Pension berechnen:

**Maria Müller:**

Maria Müller wurde am 15. Mai 1989 in Wien geboren. Sie ist 35 Jahre alt und arbeitet seit ihrem 25. Lebensjahr als Angestellte in einer mittelständischen Firma, der ABC GmbH, in Wien. Maria plant, bis zu ihrem 65. Lebensjahr zu arbeiten, was bedeutet, dass sie insgesamt 40 Jahre in die staatliche Pensionskasse einzahlen wird.

Ihr durchschnittliches Jahreseinkommen beträgt derzeit 30.000 Euro. Maria hat bisher keine betriebliche Altersvorsorge, aber ihre Firma bietet seit kurzem ein entsprechendes Modell an, bei dem die Mitarbeiter 5 % ihres Jahresgehalts einzahlen und die Firma denselben Betrag hinzufügt. Darüber hinaus hat Maria vor fünf Jahren eine private Pensionsversicherung abgeschlossen, bei der sie monatlich 100 Euro einzahlt.

Maria ist sehr daran interessiert zu wissen, wieviel Pension sie im Ruhestand erwarten kann und welche Rolle die staatliche, betriebliche und private Altersvorsorge dabei spielen.

**Aufgaben: alle Ergebnisse im Moodle Forum dokumentieren!**

1. **Berechnung der staatlichen Pension**
* Berechne Marias voraussichtliche staatliche Pension, wenn sie 65 Jahre alt ist und 40 Jahre lang Beiträge gezahlt hat.

 - Durchschnittliches Jahreseinkommen: 30.000 Euro

 - Pensionshöhe: 1,78 % pro Jahr der Beitragsgrundlage

1. **Untersuchung der betrieblichen Altersvorsorge**
* Marias Firma bietet eine betriebliche Altersvorsorge an, bei der sie 5 % ihres Jahresgehalts einzahlt und die Firma denselben Betrag hinzufügt. Berechne den Betrag, den Maria jährlich in ihre betriebliche Altersvorsorge einzahlt, und den Gesamtbetrag nach 30 Jahren.

 - Jahresgehalt: 30.000 Euro

 - Einzahlung: 5 % des Jahresgehalts von Maria

 und zusätzlich 5 % des Jahresgehalts von der Firma

1. **Analyse der privaten Vorsorge**
* Maria hat eine private Pensionsversicherung abgeschlossen, bei der sie monatlich 100 Euro einzahlt. Berechne den Gesamtbetrag, den Maria nach 30 Jahren in ihre private Pensionsversicherung eingezahlt hat.

 - Monatliche Einzahlung: 100 Euro

1. **Gesamte Pension berechnen**
* Addiere die Ergebnisse der staatlichen Pension, der betrieblichen Altersvorsorge und der privaten Vorsorge, um Marias gesamte jährliche und monatliche Pension zu berechnen.