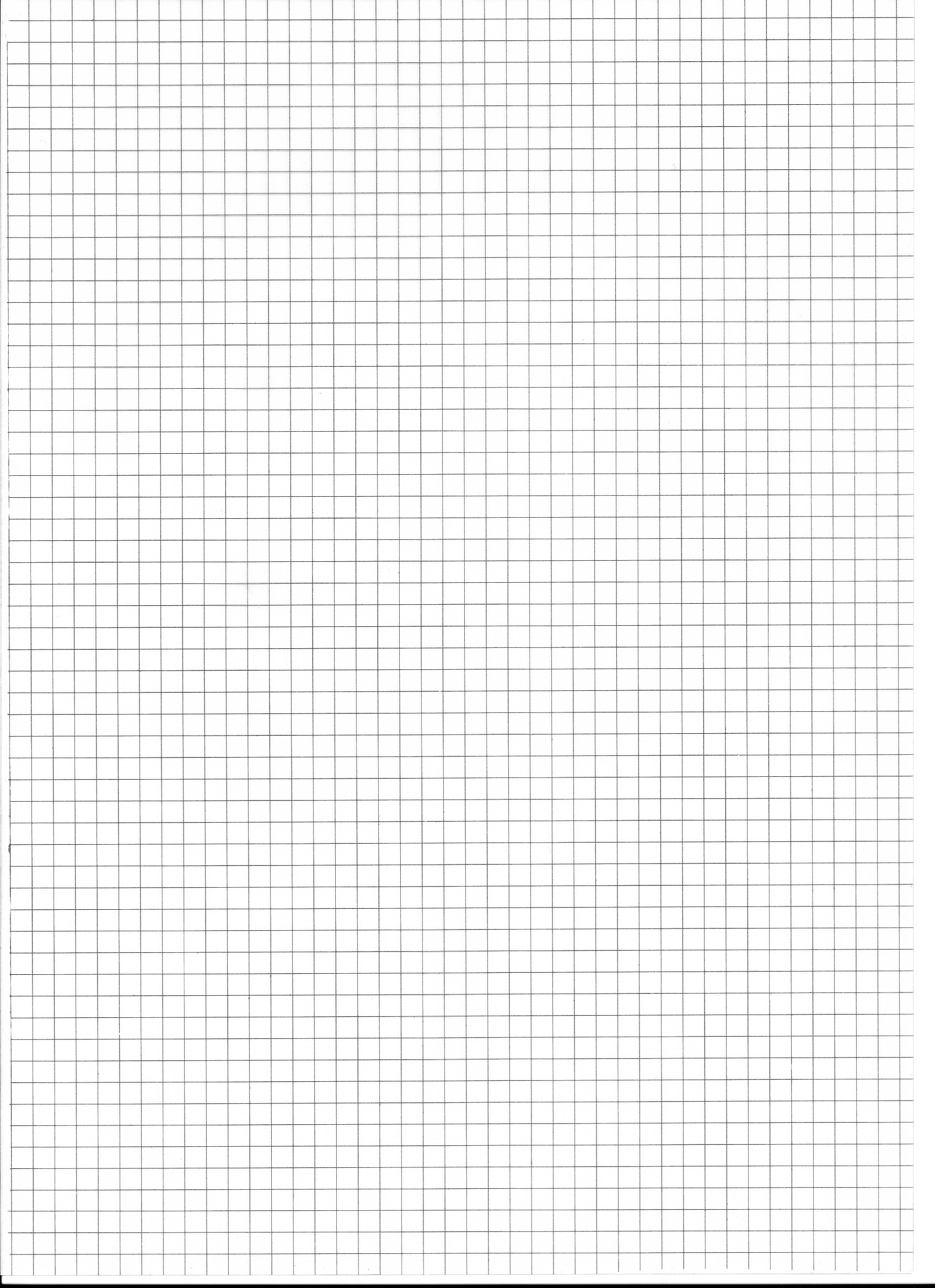
**Finanzmathematik: Repetition Grundlagen**

Ergänzen Sie und lösen Sie die Aufgaben.



1a) Zinsformel für ein Jahr:

**z =**

Legende: z = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ K = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ p = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Berechne Sie das Beispiel mit: 2500.- ; 2%

1b) Zinsformel für einzelne Monate eines Jahres:

z =

Legende:

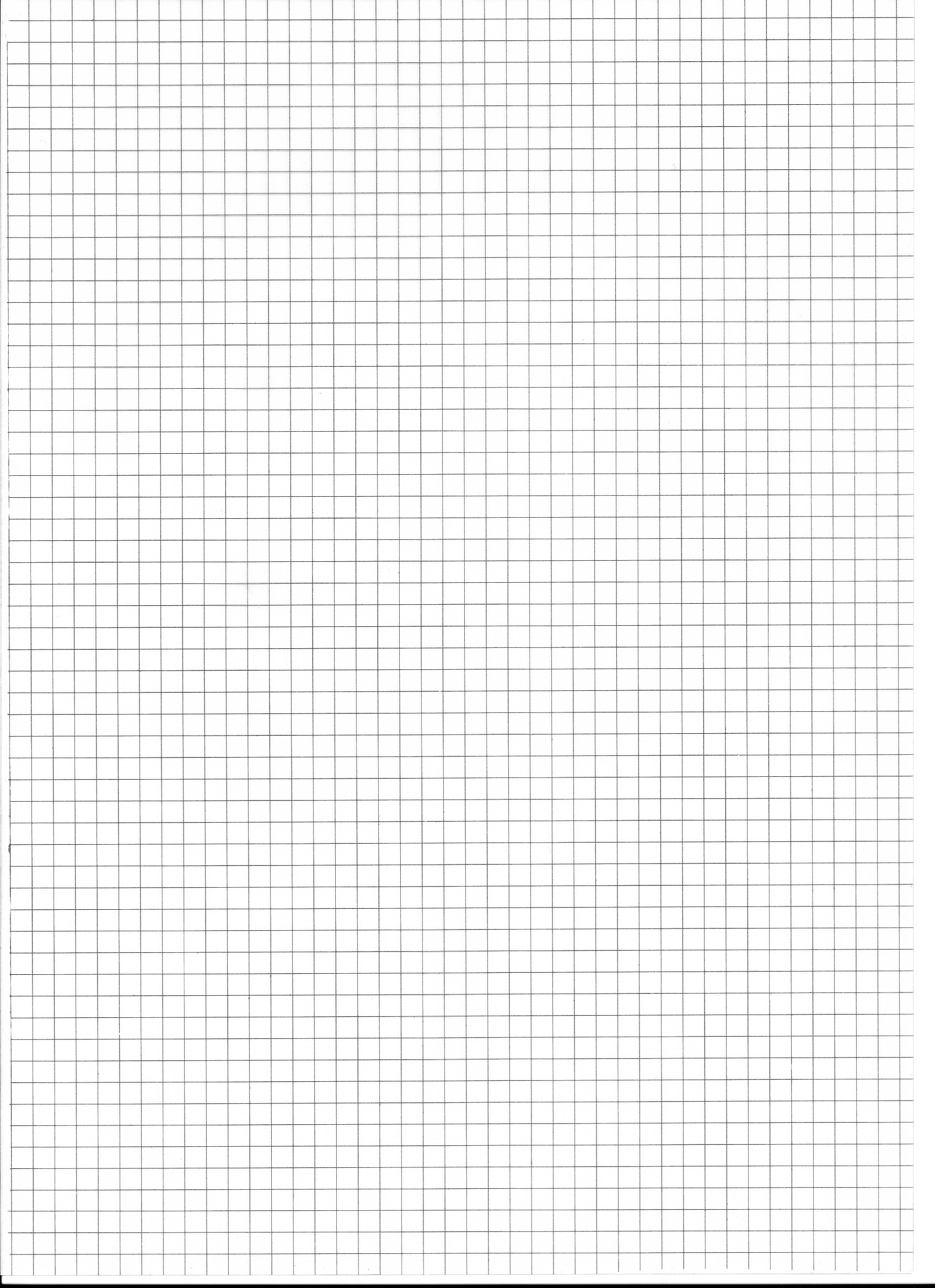
Berechne Sie das Beispiel mit: 2500.- ; 2% ; 4 Mt.

1c) Zinsformel für einzelne Tage eines Jahres:

z =

Legende:

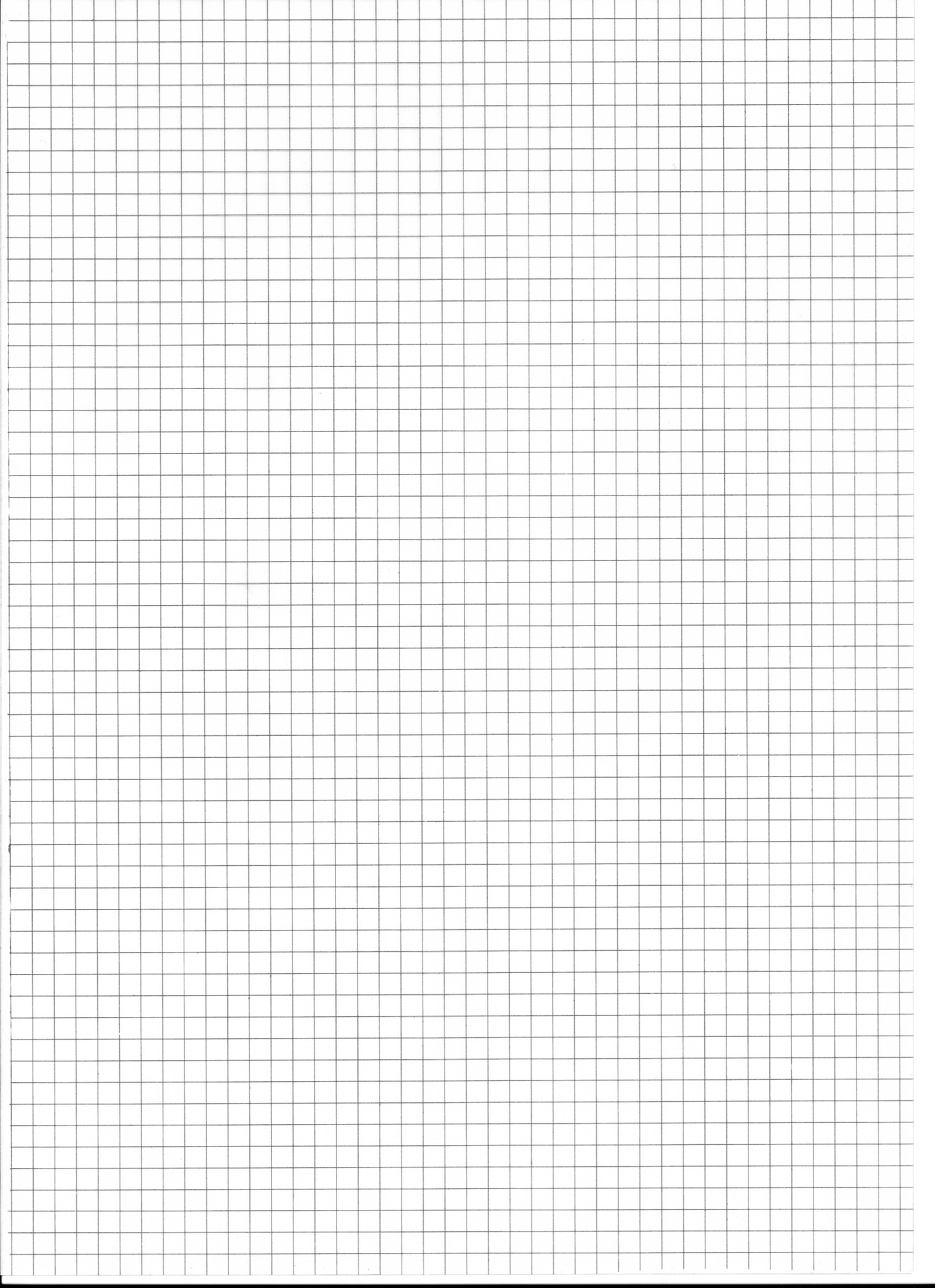
Berechne Sie das Beispiel mit: 2500.- ; 2% ; 310 Tg

2a) Zinseszinsformel

**Kn = K0 qn**

Legende: **Kn** = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **K0** = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

q = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2b) Was steckt hinter dem „q“? Schreiben Sie den Hintergrund von q aus und erstellen Sie eine Legende für den vorkommenden Buchstaben.

2c) Lösen Sie die Gleichung der Zinseszinsformel nach den einzelnen Grössen auf.