



AB: Zuwachssparen Textaufgaben

Mathematik Zinsen E 8

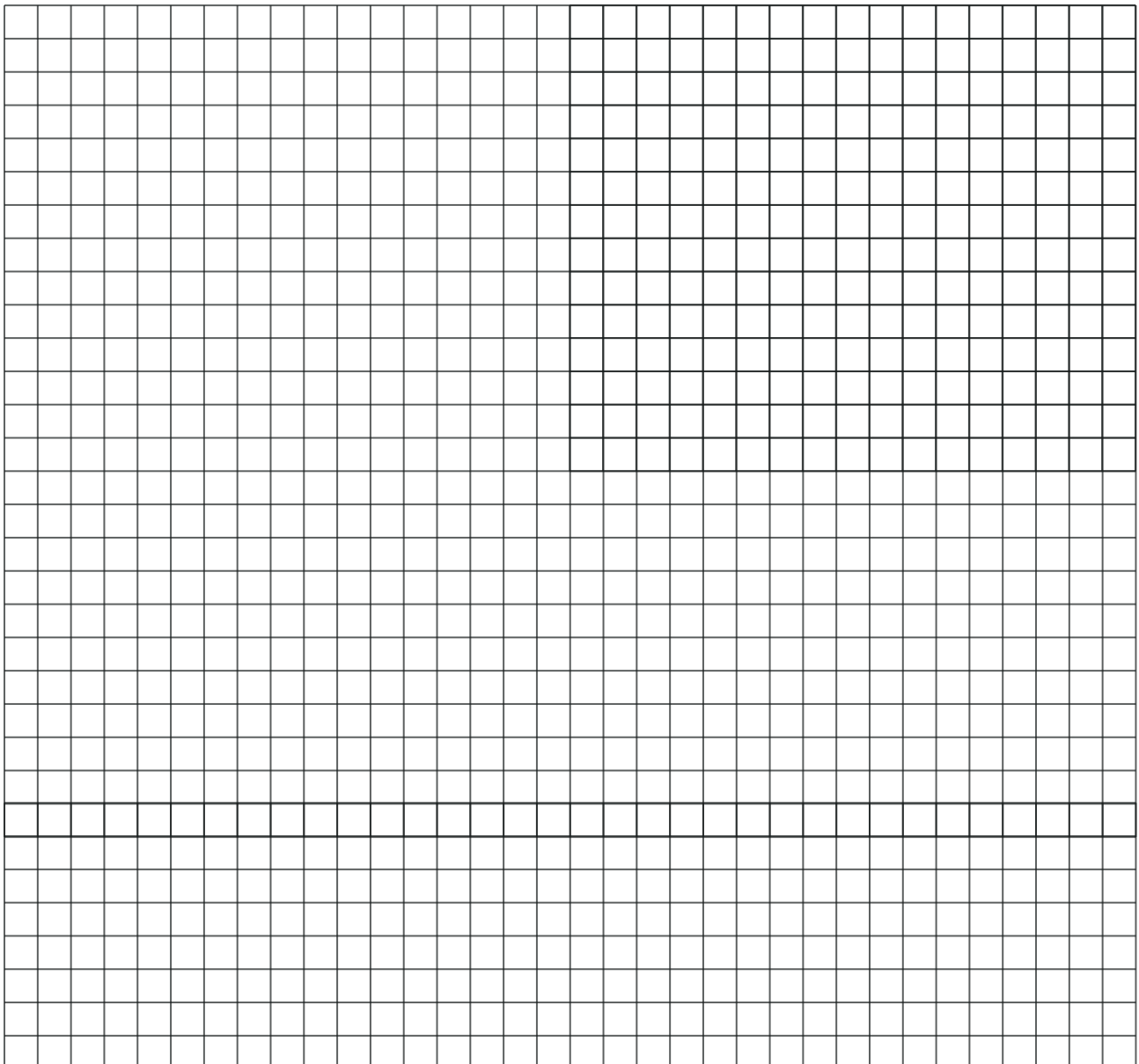
- ① Eine Bank bietet zwei Sparverträge an. Das Anfangskapital 2 500,00€.
- Vergleiche die beiden Angebote.
 - Vergleiche beim besseren Angebot das Anfangskapital mit dem Endkapital. Um wie viel Prozent ist das Kapital angewachsen?

Angebot A:

- 1. Jahr: 1,2%
- 2. Jahr: 1,4%
- 3. Jahr: 1,6%

Angebot B:

Laufzeit 3 Jahre
 $p = 1,35\%$





AB: Zuwachssparen Textaufgaben

Mathematik Zinsen E 8

- ② Maria legt 500,00€ für 4 Jahre bei ihrer Bank an. Im ersten Jahr erhält sie einen Zinssatz von 1%, im zweiten 2% usw.
- Gib die Höhe des Guthabens nach 4 Jahren an.
 - Berechne, um wie viel Prozent sich das Guthaben nach 4 Jahren gegenüber dem ursprünglichen Guthaben vergrößert hat.

