

## 6B

# M<sub>ach</sub>D<sub>ich</sub>F<sub>it</sub>

## 2. Übungsblatt für die vierte Schulaufgabe – Ergebnisse

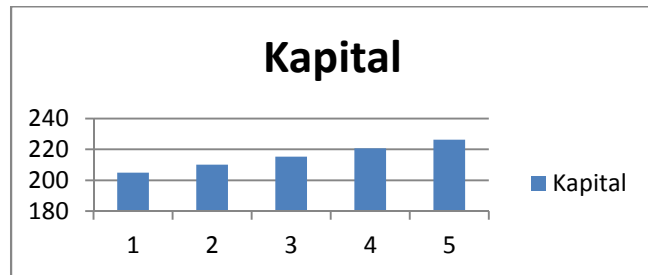
Zu 1.

2 Wochen sind 0,5 Monate. Für seine 2 000 000€ bekommt er im Jahr 60 000 €, also in 0,5 Monaten 2500€.

Zu 2.

Für die ersten 5 Jahre erhält man:

Jahr	Zins (€)	Gesamtkapital (€)
1	5	205
2	5,13	210,13
3	5,25	215,38
4	5,38	220,76
5	5,52	226,28



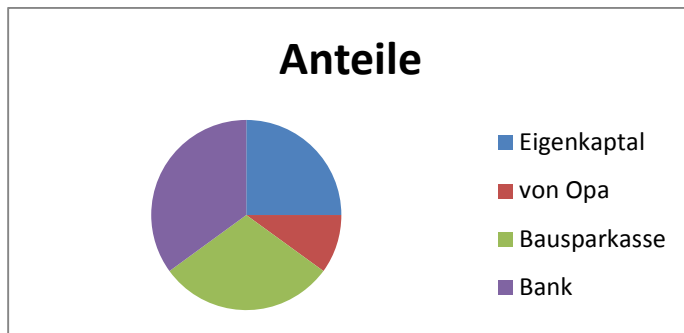
Zu 3.

1 ct pro Tag entspricht 360 ct pro Jahr. Das wären 72% Zinsen!

Zu 4.

Das Eigenkapital beträgt  $0,25 \cdot 350\,000\text{€} = 87\,500\text{€}$ , das Darlehen von Opa  $0,1 \cdot 35\,000\text{€}$ , das Bauspardarlehen  $0,3 \cdot 350\,000\text{€}$  und das Bankdarlehen  $0,35 \cdot 350\,000 = 122\,500\text{€}$ .

Im ersten Jahr müssen Bimslechners 6% für das Bankdarlehen,  $0,06 \cdot 122\,500\text{€} = 7350\text{€}$  und für das Bauspardarlehen 5%, also  $0,05 \cdot 105\,000\text{€} = 5250\text{€}$  bezahlen.



... und? Alles rausgebracht?