

$$\begin{array}{l} \underline{1.} \quad 1 \text{ USD} \quad \hat{=} \quad 1,205 \text{ CHF} \quad (\text{Ankauf}) \\ 280 \text{ USD} \quad \hat{=} \quad \underline{\underline{337,4 \text{ CHF}}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \underline{2.} \quad 1 \text{ €} \quad \hat{=} \quad 1,200 \text{ CHF} \quad (\text{Ankauf}) \\ 200 \text{ €} \quad \hat{=} \quad \underline{\underline{240 \text{ CHF}}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \underline{3.} \quad 1 \text{ AUD} \quad \hat{=} \quad 0,9205 \text{ CHF} \quad (\text{Verkauf}) \\ \underline{\underline{\sim 261 \text{ AUD}}} \quad \hat{=} \quad 240 \text{ CHF} \end{array}$$

$\xrightarrow{\cdot 0,9205}$   
 $\xleftarrow{: 0,9205}$

$$\begin{array}{l} \underline{4.} \quad \text{Preis von 2 Tafeln Schokolade :} \\ 2 \cdot 2,65 \text{ Fr.} = \underline{\underline{5,30 \text{ Fr.}}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \Rightarrow 5,30 \text{ Fr.} \quad \hat{=} \quad 3 \text{ Tafeln} \\ \underline{\underline{\sim 1,77 \text{ Fr.}}} \quad \hat{=} \quad 1 \text{ Tafel} \quad (\text{Rabattpreis}) \end{array}$$

$$2,65 \text{ Fr.} \quad \hat{=} \quad 1 \text{ Tafel} \quad (\text{Normalpreis})$$

$$\begin{array}{l} \Rightarrow 2,65 \text{ Fr.} \quad \hat{=} \quad 100\% \\ \underline{\underline{\sim 1,77 \text{ Fr.}}} \quad \hat{=} \quad \underline{\underline{\sim 66,8\%}} \end{array}$$

$$\Rightarrow \text{Rabatt : } 100\% - 66,8\% = \underline{\underline{33,2\%}}$$

5.

$$\begin{array}{r}
 100\% \hat{=} 72,95 \text{ Fr.} \\
 - 19\% \hat{=} \sim 13,85 \text{ Fr.} \quad (\text{auf 5Rp. gerundet}) \\
 \hline
 = 81\% \hat{=} \underline{\underline{59,10 \text{ Fr.}}}
 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r}
 888 \text{ Fr.} \hat{=} 113\% \quad (100\% + 13\%) \\
 \sim \underline{\underline{785,85 \text{ Fr.}}} \hat{=} 100\% \quad (\text{Selbstkosten} = \text{Einkaufspreis})
 \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r}
 18\% \hat{=} 25 \text{ Fr.} \quad (\text{Rabatt}) \\
 100\% \hat{=} \underline{\underline{\sim 138,90 \text{ Fr.}}} \quad (\text{auf 5Rp. gerundet})
 \end{array}$$

8.

Decimalbruch	gemeiner Bruch	Prozent
0,3	$\frac{3}{10}$	<u>30%</u>
<u>0,4</u>	$\frac{2}{5}$	<u>40%</u>
<u>0,025</u>	$\frac{1}{40}$	2,5%
0,05	$\frac{1}{20}$	<u>5%</u>



9.

$$K = 6'450 \text{ Fr.} \quad (\text{Kapital})$$

$$p\% = 2,5\% \quad (\text{Zinssatz})$$

$$\begin{aligned} Z &= K \cdot p\% = 6'450 \text{ Fr.} \cdot 0,025 \\ &= \underline{161,25 \text{ Fr.}} \quad (\text{Zins}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow \text{Guthaben} &= \text{Kapital} + \text{Zins} \\ &= K + Z \\ &= 6'450 \text{ Fr.} + 161,25 \text{ Fr.} \\ &= \underline{6'611,25 \text{ Fr.}} \end{aligned}$$

10.

$$\begin{aligned} 13'088,60 \text{ Fr.} - 12'480,20 \text{ Fr.} &= \\ \underline{608,40 \text{ Fr.}} & \quad (\text{Jahreszins in Fr.}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow 12'480,20 \text{ Fr.} & \hat{=} 100\% \\ 608,40 \text{ Fr.} & \hat{=} \underline{\underline{\sim 4,87\%}} \quad (\text{Jahreszins in \%}) \end{aligned}$$